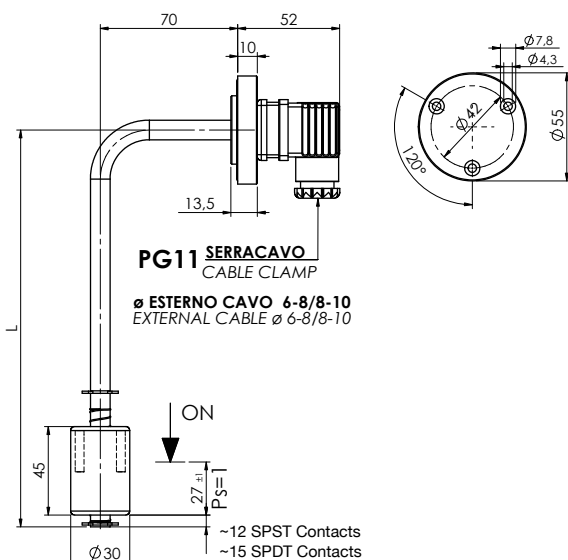




A richiesta disponibile la versione certificata ATEX  
Version ATEX available on request



|                                                                                                                                                          | Codice<br>Part number |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Lunghezza / Length<br>mm                                                                                                                                 | 1 — 2                 | 3 C — 2 NC<br>1 NO            |
| 103                                                                                                                                                      | PG3▲103 - 100         | PG3▲103 - 500                 |
| 200                                                                                                                                                      | PG3▲200 - 100         | PG3▲200 - 500                 |
| 250                                                                                                                                                      | PG3▲250 - 100         | PG3▲250 - 500                 |
| 300                                                                                                                                                      | PG3▲300 - 100         | PG3▲300 - 500                 |
| 350                                                                                                                                                      | PG3▲350 - 100         | PG3▲350 - 500                 |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down |                       | Contatto SPDT<br>SPDT Contact |

▲ Fissaggio  
Fixing

0 Flangia 3 fori  
0 3 holes flange

1 Attacco 1" GAS  
1 1" G Thread

2 Flangia 2 fori Ø 42 mm  
2 2 holes flange Ø 42 mm

2P Flangia 2 fori Ø 43 mm  
2P 2 holes flange Ø 43 mm

3 M 18 X1,5  
3 M 18 X1,5

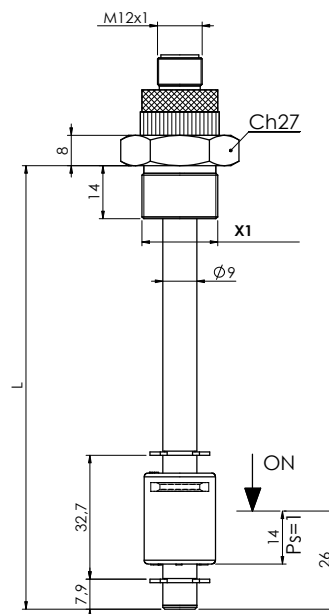
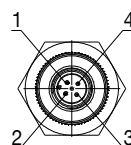
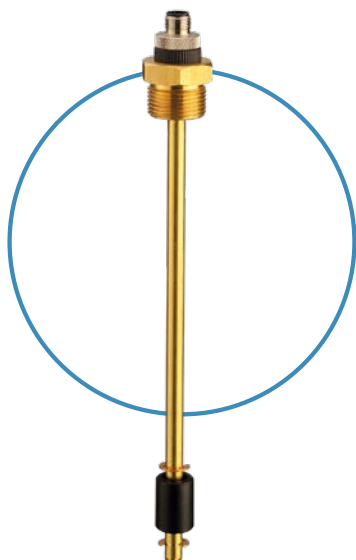
Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 100°C, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali.  
For customized version (length, temperature > 100°C, etc.) please contact our Customer Service.

|                                  |                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                   | Oli minerali - Carburanti<br>Mineral oils - Fuels                                                                                       |
| Montaggio<br>Mounting            | Laterale<br>Lateral                                                                                                                     |
| Fissaggio<br>Fixing              | Flangia in Alluminio 3 fori<br>3 Holes Aluminum flange                                                                                  |
| Stelo<br>Stem                    | Ottone<br>Brass                                                                                                                         |
| Galleggiante<br>Float            | Nylon espanso (per pressioni > di 1 bar<br>si consiglia il galleggiante in NBR)<br>Foamed nylon (for pressure > 1 bar<br>use NBR float) |
| Seeger                           | Bronzo fosforoso<br>Phosphorous bronze                                                                                                  |
| O-Ring                           | NBR                                                                                                                                     |
| Tipo contatto<br>Type of contact | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (SPDT)                                                                                          |

|                                               |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 80 W - (50 W SPDT)                                                                                                              |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (1 A SPDT)                                                                                                                |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 250 Vac - (220 Vac SPDT)                                                                                                        |
| Grado di protezione<br>Protection degree      | IP65 con connettore a norme<br>UNI EN 175301-803 (DIN43650)<br>IP65 with connector according to<br>UNI EN 175301-803 (DIN43650) |
| Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | > 0,75                                                                                                                          |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C                                                                                                                  |
| Peso<br>Weight                                | ~ 180 gr                                                                                                                        |



www.LDA.be - LDA@LDA.be - + 32(0)2-266 13 13



| Codice<br>Part number                                                                                                                                                                      |             |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Fissaggi X1<br>Fixing                                                                                                                                                                      | 1 — 2       | 1C — 2 NC<br>3 NO |
| M20x1,5                                                                                                                                                                                    | P40 ● - 100 | P40 ● - 500       |
| G 3/4"                                                                                                                                                                                     | P41 ● - 100 | P41 ● - 500       |
| G 1/2"                                                                                                                                                                                     | P42 ● - 100 | P42 ● - 500       |
| M22x1,5                                                                                                                                                                                    | P43 ● - 100 | P43 ● - 500       |
| ● = L. tot. 100÷1000 mm in multipli di 50 mm (per versioni personalizzate contattare Euroswitch)<br>L. tot. 100÷1000 mm in multiples of 50 mm (for customized versions contact Euroswitch) |             |                   |

Per versioni personalizzate (uscita cablaggio, lunghezze diverse, materiali, ecc.) contattare Euroswitch.  
For customized versions (output cable, different length, materials, etc.) please contact Euroswitch.

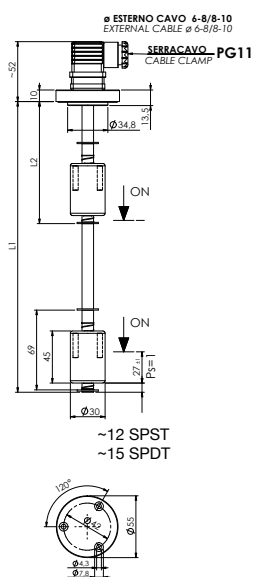
|                                                |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                 | Oli minerali - Gasolio - Benzina<br>Acqua - Detergenti<br>Mineral oils - Diesel fuel - Petrol<br>Water - Detergents |
| Fissaggio<br>Fixing                            | Ottone - Alluminio Anodizzato<br>Brass - Anodized Aluminium                                                         |
| Stelo<br>Stem                                  | Ottone<br>Brass                                                                                                     |
| Galleggiante<br>Float                          | NBR                                                                                                                 |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | M12x1                                                                                                               |

|                                               |                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (a richiesta SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (on request SPDT) |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 10 W - (3 W SPDT)                                                     |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 0,5 A - (0,25 A SPDT)                                                 |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 50 V                                                                  |
| Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | > 0,7                                                                 |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -10°C / +100°C                                                        |

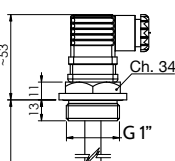


A richiesta disponibile la versione certificata ATEX  
Version ATEX available on request

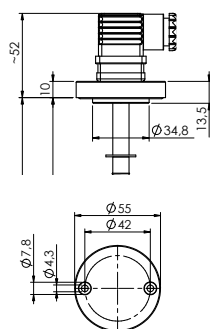
### P300



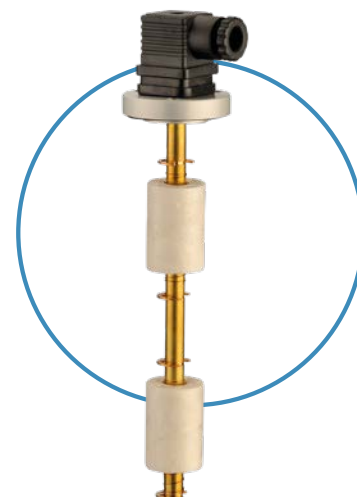
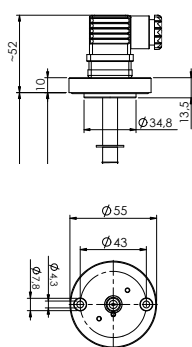
### P310



### P320



### P320P



| Codice<br>Part number       |                             |                                                     |                               |                                                  |                                                  |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                             |                             |                                                     |                               | 3 C                                              | 2 - L2<br>1 - L1                                 |
| Lunghezza / Length<br>L1 mm | Lunghezza / Length<br>L2 mm | Flangia Alluminio 3 fori<br>3 holes Aluminun Flange | Attacco 1"GASi<br>Thread G 1" | Flangia 2 fori int. 42<br>2 holes Flange int. 42 | Flangia 2 fori int. 43<br>2 holes Flange int. 43 |
| 200                         | 95                          | P300200 - 600                                       | P310200 - 600                 | P320200 - 600                                    | P320P200 - 600                                   |
| 250                         | 105                         | P300250 - 600                                       | P310250 - 600                 | P320250 - 600                                    | P320P250 - 600                                   |
| 300                         | 105                         | P300350 - 600                                       | P310300 - 600                 | P320300 - 600                                    | P320P300 - 600                                   |
| 350                         | 115                         | P300350 - 600                                       | P310350 - 600                 | P320350 - 600                                    | P320P350 - 600                                   |
| 400                         | 115                         | P300400 - 600                                       | P310400 - 600                 | P320400 - 600                                    | P320P400 - 600                                   |
| 450                         | 125                         | P300450 - 600                                       | P310450 - 600                 | P320450 - 600                                    | P320P450 - 600                                   |
| 500                         | 125                         | P300500 - 600                                       | P310500 - 600                 | P320500 - 600                                    | P320P500 - 600                                   |

Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante / The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down

Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 100°C, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali.  
For customized version (length, temperature > 100°C, etc.) please contact our Customer Service.

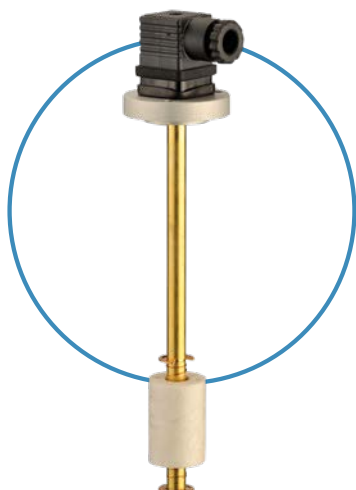
|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                   | Oli minerali - Carburanti - Acqua<br>Mineral oils - Fuels - Water                                                                                 |
| Fissaggio<br>Fixing              | Alluminio anodizzato<br>Anodized aluminum                                                                                                         |
| Stelo<br>Stem                    | Ottone<br>Brass                                                                                                                                   |
| Galleggiante<br>Float            | Nylon espanso (per pressioni > di 1 bar<br>si consiglia il galleggiante in NBR)<br>Foamed nylon (for pressure > 1 bar<br>use NBR float execution) |
| Seeger                           | Bronzo fosforoso<br>Phosphorous bronze                                                                                                            |
| O-Ring                           | NBR                                                                                                                                               |
| Tipo contatto<br>Type of contact | Reed N.A./N.C.<br>Reed N.O./N.C.                                                                                                                  |

|                                               |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 80 W                                                                                                                            |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A                                                                                                                             |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 250 Vac                                                                                                                         |
| Grado di protezione<br>Protection degree      | IP65 con connettore a norme<br>UNI EN 175301-803 (DIN43650)<br>IP65 with connector according to<br>UNI EN 175301-803 (DIN43650) |
| Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | > 0,75                                                                                                                          |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C                                                                                                                  |
| Peso<br>Weight                                | ~230 gr (per L= 200 mm)<br>~230 gr (for L= 200 mm)                                                                              |





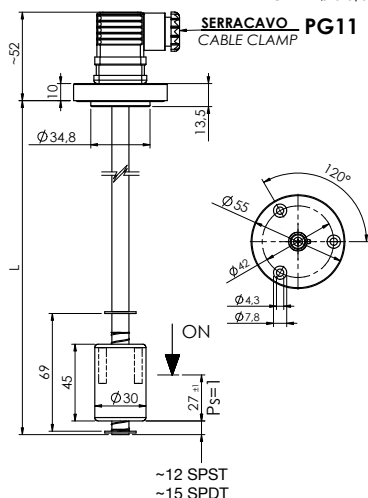
A richiesta disponibile la versione certificata ATEX  
Version ATEX available on request



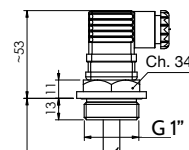
### P30

Ø ESTERNO CAVO 6-8/8-10  
EXTERNAL CABLE Ø 6-8/8-10

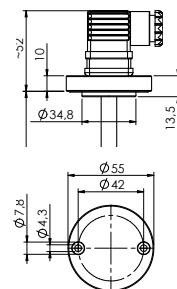
SERRACAPO PG11  
CABLE CLAMP



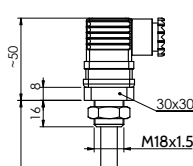
### P31



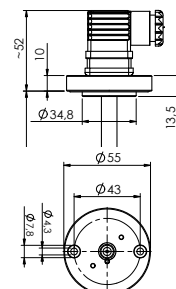
### P32



### P33



### P32P



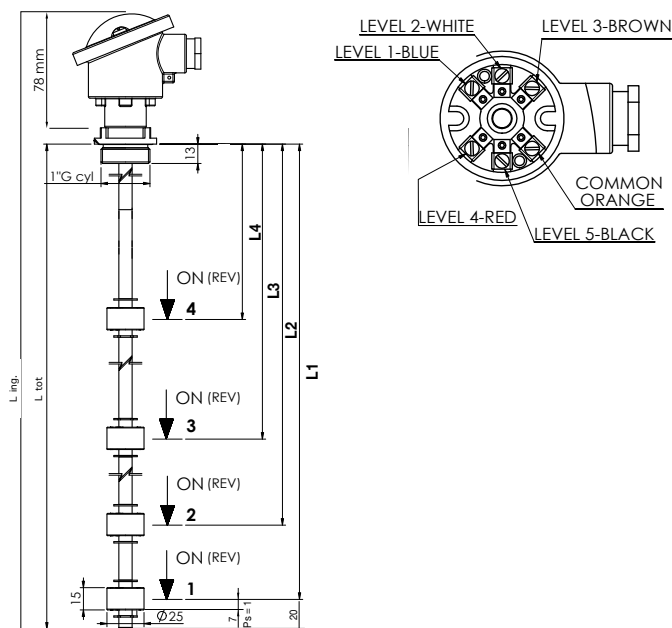
| Codice<br>Part number                                                                                                                                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 — 2                                                                                                                                                    | 3 C — 2 NC<br>1 NO |
| P3 ▲ ● - 100                                                                                                                                             | P3 ▲ ● - 500       |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down |                    |

| ▲ Fissaggio<br>Fixing                                  | ● Lunghezza mm (per versioni personalizzate contattare Euroswitch)<br>Length mm (for customized versions contact Euroswitch) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 Flangia 3 fori<br>0 3 holes flange                   | 100                                                                                                                          |
| 1 Attacco 1" GAS<br>1 1" G Thread                      | 150                                                                                                                          |
| 2 Flangia 2 fori Ø 42 mm<br>2 2 holes flange Ø 42 mm   | 200                                                                                                                          |
| 2P Flangia 2 fori Ø 43 mm<br>2P 2 holes flange Ø 43 mm | 250                                                                                                                          |
| 3 M 18 X1,5<br>3 M 18 X1,5                             | 300                                                                                                                          |
|                                                        | 350                                                                                                                          |
|                                                        | 400                                                                                                                          |
|                                                        | 450                                                                                                                          |
|                                                        | 500                                                                                                                          |

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                   | Oli minerali - Carburanti - Acqua<br>Mineral oils - Fuels - Water                                                                                 |
| Fissaggio<br>Fixing              | Alluminio anodizzato<br>Anodized aluminum                                                                                                         |
| Stelo<br>Stem                    | Ottone<br>Brass                                                                                                                                   |
| Galleggiante<br>Float            | Nylon espanso (per pressioni > di 1 bar<br>si consiglia il galleggiante in NBR)<br>Foamed nylon (for pressure > 1 bar<br>use NBR float execution) |
| Seeger                           | Bronzo fosforoso<br>Phosphorous bronze                                                                                                            |
| O-Ring                           | NBR                                                                                                                                               |
| Tipo contatto<br>Type of contact | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (SPDT)                                                                                                    |

|                                               |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 80 W - (50 W SPDT)                                                                                                              |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (1 A SPDT)                                                                                                                |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 250 Vac (220 Vac SPDT)                                                                                                          |
| Grado di protezione<br>Protection degree      | IP65 con connettore a norme<br>UNI EN 175301-803 (DIN43650)<br>IP65 with connector according to<br>UNI EN 175301-803 (DIN43650) |
| Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | > 0,75                                                                                                                          |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C                                                                                                                  |
| Peso<br>Weight                                | ~ 160 gr (per L=100 mm)<br>~160 gr (for L=100 mm)                                                                               |



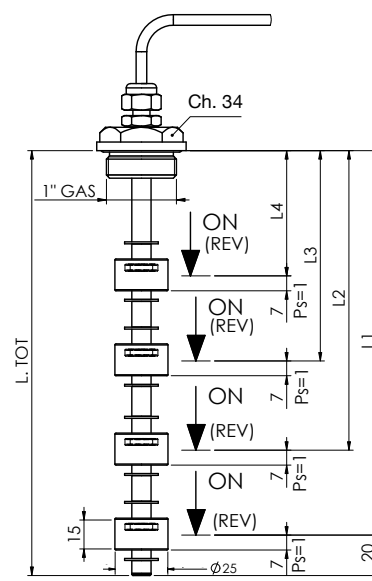
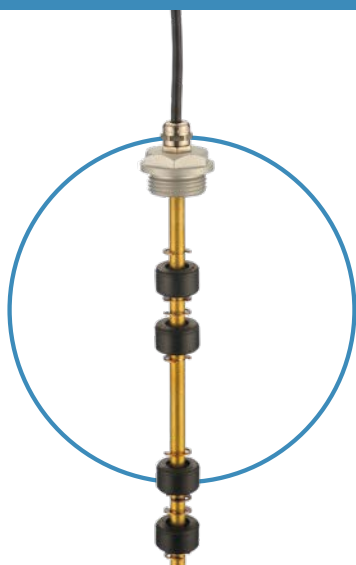


| Codice<br>Part number                                                                                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| C                                                                                                                                                                                          | L 1 mm |
|                                                                                                                                                                                            | L 2 mm |
|                                                                                                                                                                                            | L 3 mm |
|                                                                                                                                                                                            | L 4 mm |
| P39D ● - L1 - L2 - L3 - L4                                                                                                                                                                 |        |
| ● = L. tot. 100÷1000 mm in multipli di 50 mm (per versioni personalizzate contattare Euroswitch)<br>L. tot. 100÷1000 mm in multiples of 50 mm (for customized versions contact Euroswitch) |        |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down                                   |        |

Per versioni personalizzate (fissaggio, n° dei galleggianti, cablaggio, temperatura > 100°C, ecc.) contattare Euroswitch.  
For customized version (fixing, nr. of floats, wiring, temperature > 100°C, etc.) please contact Euroswitch.

|                                                |                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                 | Oli minerali - Carburanti - Acqua<br>Mineral oils - Fuels - Water |
| Fissaggio<br>Fixing                            | 1" Gas in Alluminio Anodizzato<br>Aluminum Anodized 1" Gas        |
| Stelo<br>Stem                                  | Ottone<br>Brass                                                   |
| Galleggiante<br>Float                          | NBR                                                               |
| Seeger                                         | Bronzo fosforoso<br>Phosphorous bronze                            |
| O-Ring                                         | NBR                                                               |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | Basetta DINB con custodia<br>Terminal blocks DINB                 |

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (SPDT) |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 40 W                                           |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A                                            |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 50 V                                           |
| Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | > 0,7                                          |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C                                 |



| Codice<br>Part number                                                                                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| C                                                                                                                                                                                          | L 1 mm |
|                                                                                                                                                                                            | L 2 mm |
|                                                                                                                                                                                            | L 3 mm |
|                                                                                                                                                                                            | L 4 mm |
| P39 ● - L1 - L2 - L3 - L4                                                                                                                                                                  |        |
| ● = L. tot. 100÷1000 mm in multipli di 50 mm (per versioni personalizzate contattare Euroswitch)<br>L. tot. 100÷1000 mm in multiples of 50 mm (for customized versions contact Euroswitch) |        |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down                                   |        |

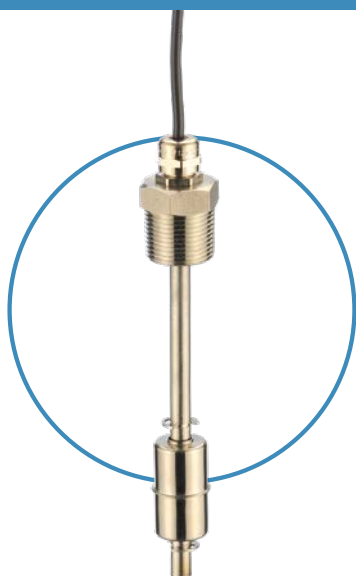
Per versioni personalizzate (fissaggio, n° dei galleggianti, cablaggio, temperatura > 100°C, ecc.) contattare Euroswitch.  
For customized version (fixing, nr. of floats, wiring, temperature > 100°C, etc.) please contact Euroswitch.

|                                                |                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                 | Oli minerali - Carburanti - Acqua<br>Mineral oils - Fuels - Water |
| Fissaggio<br>Fixing                            | 1" Gas in Alluminio Anodizzato<br>Aluminum Anodized 1" Gas        |
| Stelo<br>Stem                                  | Ottone<br>Brass                                                   |
| Galleggiante<br>Float                          | NBR                                                               |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | Cavetto in PVC L = 1 mt.<br>PVC wire L = 1 mt.                    |
| Seeger                                         | Bronzo fosforoso<br>Phosphorous bronze                            |
| O-Ring                                         | NBR                                                               |

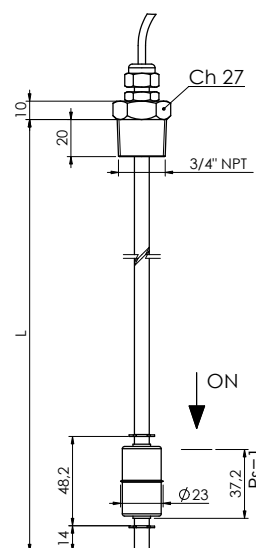
|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (SPDT) |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 40 W                                           |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A                                            |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 50 V                                           |
| Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | > 0,7                                          |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C                                 |

# P38

## SENSORE DI LIVELLO ELETTROMAGNETICO ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR



**HT** A richiesta disponibile la versione per alta temperatura  
High Temperature ve available on request



| Codice<br>Part number                                                                                                                                                                      |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| NERO<br>BLACK                                                                                                                                                                              | NERO<br>BLACK                   |
| C NERO/BLACK                                                                                                                                                                               | NC BLU/BLUE<br>NO MARRONE/BROWN |
| P38 ● - 100                                                                                                                                                                                | P38 ● - 500                     |
| ● = L. tot. 100÷1000 mm in multipli di 50 mm (per versioni personalizzate contattare Euroswitch)<br>L. tot. 100÷1000 mm in multiples of 50 mm (for customized versions contact Euroswitch) |                                 |

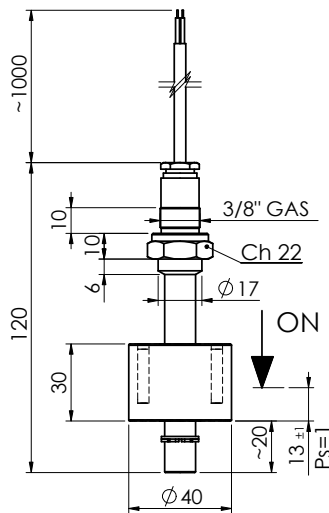
|                                                                                                                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down | Contatto SPDT<br>SPDT Contact |
| Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio<br>Grounding must be fasten by assembling system                                  |                               |

Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti.  
Per versioni personalizzate (lunghezze diverse, temperatura > 100°C, ecc.) contattare Euroswitch.

When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals  
For customized version (different length, temperature > 100°C, etc.) please contact Euroswitch.

|                                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                 | Acqua - Acidi (Fluidi alimentari a richiesta)<br>Water - Acids (Alimentary liquids on request) |
| Fissaggio<br>Fixing                            | 3/4" NPT AISI 304 (316 a richiesta)<br>3/4" NPT AISI 304 (316 on request)                      |
| Stelo<br>Stem                                  | Inox aisi 304 (316 a richiesta)<br>Stainless steel aisi 304 (316 on request)                   |
| Galleggiante<br>Float                          | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                      |
| Seeger                                         | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                      |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | Cablaggio a richiesta<br>Cable on request                                                      |

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./ N.C. (SPDT) |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 40 W - (3 W SPDT)                               |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (0,25A SPDT)                              |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | < 250 Vac - (50V SPDT)                          |
| Peso specif. liquido<br>Fluid specific weight | > 0,95                                          |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C (HT -20°C / +200°C)              |



|                                                                                                                                                          | Codice<br>Part number |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Lunghezza / Length<br>mm                                                                                                                                 | BIANCO/WHITE          | MARRONE<br>BROWN              |
| 150                                                                                                                                                      | P35085 - 100          | P35085 - 500                  |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down |                       | Contatto SPDT<br>SPDT Contact |
| Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio<br>Grounding must be fasten by assembling system                                  |                       |                               |

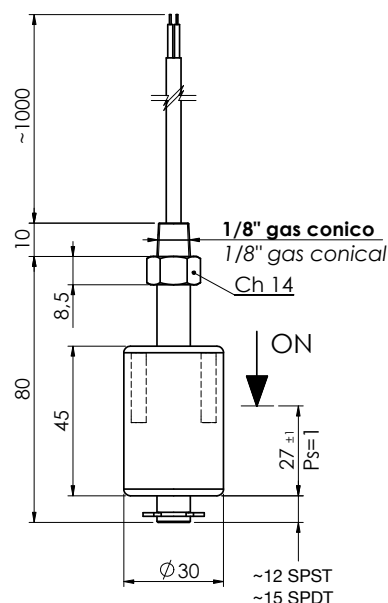
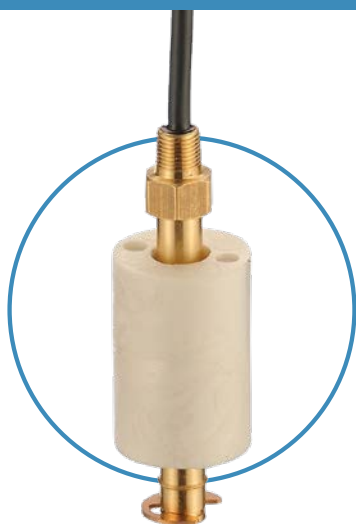
Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 100°C, ecc.) contattare Euroswitch.  
Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti.

For customized version (length, temperature > 100°C, etc.) please contact Euroswitch.  
When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals.

|                                                |                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                 | Oli minerali - Carburanti - Acqua<br>Mineral oils - Fuels - Water               |
| Fissaggio<br>Fixing                            | 3/8" gas                                                                        |
| Stelo<br>Stem                                  | Ottonio<br>Brass                                                                |
| Galleggiante<br>Float                          | NBR                                                                             |
| Seeger                                         | Bronzo fosforoso<br>Phosphorous bronze                                          |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | 1000 mm Sez. 0,5 mm <sup>2</sup> PVC<br>1000 mm section 0,5 mm <sup>2</sup> PVC |
| Tipo contatto<br>Type of contact               | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (SPDT)                                  |

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 80 W - (50 W SPDT)     |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (1 A SPDT)       |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 250 Vac (220 Vac SPDT) |
| Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | > 0,75                 |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C         |
| Peso<br>Weight                                | ~ gr 160               |





| Codice<br>Part number                                                                                                                                    |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| BIANCO/WHITE                                                                                                                                             | BIANCO/WHITE                  |
| MARRONE<br>BROWN                                                                                                                                         | NERO/BLACK<br>BLU/BLUE        |
| P34070 - 100                                                                                                                                             | P34070 - 500                  |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down | Contatto SPDT<br>SPDT Contact |
| Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio<br>Grounding must be fasten by assembling system                                  |                               |

Per versioni personalizzate (lunghezza, temperatura > 100°C, ecc.) contattare Euroswitch.  
Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti.

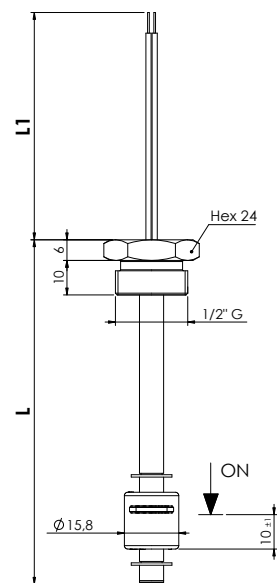
For customized version (length, temperature > 100°C, etc.) please contact Euroswitch.  
When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals.

|                                                |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                 | Oli minerali - Carburanti - Acqua<br>Mineral oils - Fuels - Water                                                                           |
| Fissaggio<br>Fixing                            | 1/8" gas conico<br>1/8" gas conical                                                                                                         |
| Stelo<br>Stem                                  | Ottone<br>Brass                                                                                                                             |
| Galleggiante<br>Float                          | Nylon espanso (per pressioni > di 1 bar si consiglia il galleggiante in NBR)<br>Foamed nylon (for pressure > 1 bar use NBR float execution) |
| Seeger                                         | Bronzo fosforoso<br>Phosphorous bronze                                                                                                      |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | 1000 mm Sez. 0,5 mm <sup>2</sup> PVC<br>1000 mm section 0,5 mm <sup>2</sup> PVC                                                             |

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (SPDT) |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 80 W - (50 W SPDT)                             |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (1 A SPDT)                               |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 250 Vac (220 Vac SPDT)                         |
| Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | > 0,75                                         |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C                                 |
| Peso<br>Weight                                | ~ gr 85                                        |

# P28

## SENSORE DI LIVELLO Elettromagnetico ELECTROMAGNETIC LEVEL SENSOR

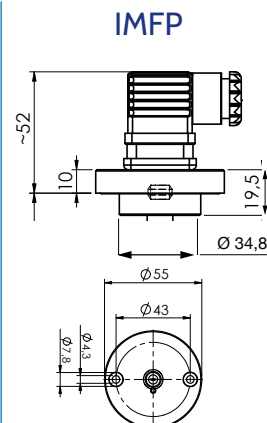
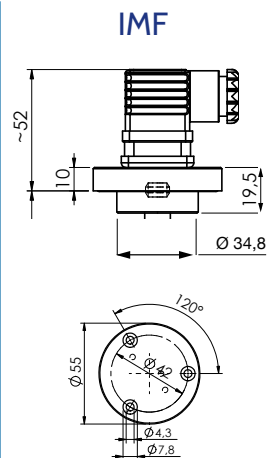
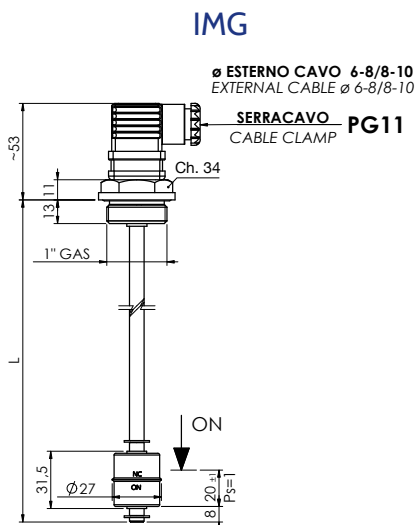
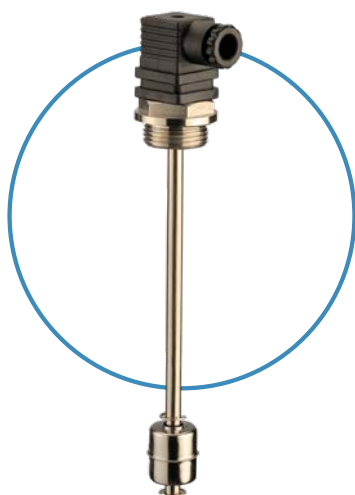


|                          | Codice<br>Part number |               |                               |
|--------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|
| Lunghezza / Length<br>mm | NERO<br>BLACK         | NERO<br>BLACK | BLACK — NC BLUE<br>— NO BROWN |
| L = 44                   | P28044 - 100          | P28044 - 150  | P28044 - 500                  |
| L = 80                   | P28080 - 100          | P28080 - 150  | P28080 - 500                  |
| L = 100                  | P28100 - 100          | P28100 - 150  | P28100 - 500                  |
| L = 125                  | P28125 - 100          | P28125 - 150  | P28125 - 500                  |
| L = 150                  | P28150 - 100          | P28150 - 150  | P28150 - 500                  |
| L = 168                  | P28168 - 100          | P28168 - 150  | P28168 - 500                  |
| L = 183                  | P28183 - 100          | P28183 - 150  | P28183 - 500                  |
| L = 198                  | P28198 - 100          | P28198 - 150  | P28198 - 500                  |
| L = 228                  | P28228 - 100          | P28228 - 150  | P28228 - 500                  |
| L = 238                  | P28238 - 100          | P28238 - 150  | P28238 - 500                  |

Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti.  
Per versioni personalizzate (uscita cablaggio, lunghezze diverse, materiali, ecc.) contattare Euroswitch.

*When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals.  
For customized versions (output cable, different length, materials, etc.) please contact Euroswitch.*

|                                                |                                                                                                                     |                                               |                |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| Impiego<br>Use                                 | Oli minerali - Gasolio - Benzina<br>Acqua - Detergenti<br>Mineral oils - Diesel fuel - Petrol<br>Water - Detergents | Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 10 W           |
| Fissaggio<br>Fixing                            | G 1/2"                                                                                                              | Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 0,5 A          |
| Stelo<br>Stem                                  | Ottone<br>Brass                                                                                                     | Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 50 V           |
| Galleggiante<br>Float                          | NBR                                                                                                                 | Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight | > 0,7          |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | 500 mm PVC (altre a richiesta)<br>500 mm PVC (others on request)                                                    | Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -10°C / +100°C |
| Tipo contatto<br>Type of contact               | Reed N.A./N.C.<br>Reed N.O./N.C.                                                                                    | Peso<br>Weight                                | ~ 50 gr        |

A richiesta disponibile la versione certificata ATEX  
Version ATEX available on requestA richiesta disponibile la versione per alta temperatura  
High Temperature version available on requestA richiesta disponibile la versione certificata UL 508 FILE N° E478896 C22.2.NO.14-18  
Version UL 508 FILE N° E478896 C22.2.NO.14-18 available on request

| Codice<br>Part number                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 — 2                                                                                                                                                                                                | 3 C — 2 NC<br>1 NO                                                                                                                                                                 |
| IM ▲ ● - 100                                                                                                                                                                                         | IM ▲ ● - 500                                                                                                                                                                       |
| <b>▲ Fissaggio</b><br>Fixing<br><br><b>F Flangia 3 fori</b><br>F 3 holes flange<br><br><b>G Attacco 1" GAS</b><br>G 1" G Thread<br><br><b>FP Flangia 2 fori Ø 43 mm</b><br>FP 2 holes flange Ø 43 mm | <b>● L. tot. 100÷1000 mm</b><br><br>in multipli di 50 mm (per versioni personalizzate contattare Euroswitch)<br>in multiples of 50 mm (for customized versions contact Euroswitch) |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down                                             |                                                                                                                                                                                    |

Per versione **UL** aggiungere la lettera **U** alla fine del codice Esempio: IMxU  
For **UL** version add **U** at the end of the code Example: IMxU

Per versioni personalizzate (lunghezze diverse, temperatura > 100°C, ecc.) contattare Euroswitch.  
For customized version (different length, temperature > 100°C, etc.) please contact Euroswitch.

|                                             |                                                                                                                                        |                                               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                              | Acqua - Olio - Acidi - Carburanti<br>(Fluidi alimentari a richiesta)<br>Water - Oil - Acids - Fuels<br>(Alimentary liquids on request) |                                               |
| Fissaggio<br>Fixing                         | AISI 304 (316 a richiesta)<br>AISI 304 (316 on request)                                                                                |                                               |
| Stelo<br>Stem                               | Inox aisi 304 (316 a richiesta)<br>Stainless steel aisi 304 (316 on request)                                                           |                                               |
| Galleggiante<br>Float                       | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |                                               |
| Seeger                                      | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |                                               |
| O-Ring                                      | NBR                                                                                                                                    | Vers. UL UL Vers.<br>non fornito not provided |
| Tipo contatto<br>Type of contact            | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (SPDT)                                                                                         |                                               |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity | 40 W - (3 W SPDT)                                                                                                                      |                                               |

|                                               |                                                                                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (0,25A SPDT)                                                                                                              | Versione UL<br>UL Version |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 250 Vac<br>(50 Vac SPDT)                                                                                                        | 0,189 A<br>(0,25 A SPDT)  |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C<br>(HT -20°C / +200°C)                                                                                           | 250 Vac<br>(125 Vac SPDT) |
| Peso specif. liquido<br>Fluid specific weight | > 0,8                                                                                                                           |                           |
| Grado di protezione<br>Protection degree      | IP65 con connettore a norme<br>UNI EN 175301-803 (DIN43650)<br>IP65 with connector according to<br>UNI EN 175301-803 (DIN43650) |                           |
| Peso<br>Weight                                | ~ 220 gr (L=100 mm)                                                                                                             |                           |

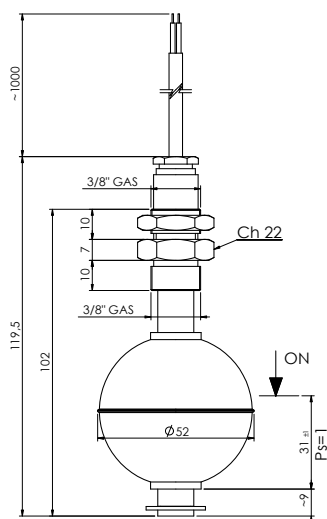
**Ex** A richiesta disponibile la versione certificata ATEX  
Version ATEX available on request



A richiesta disponibile la versione per alta temperatura  
High Temperature ve available on request



A richiesta disponibile la versione certificata UL 508 FILE N° E478896 C22.2.NO.14-18  
Version UL 508 FILE N° E478896 C22.2.NO.14-18 available on request



| Codice<br>Part number                                                                                                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 — 2                                                                                                                                                    | C NERO/BLACK — NC BLU/BLUE<br>NO MARRONE/BROWN |
| IMS102 - 100                                                                                                                                             | IMS102 - 500                                   |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down | Contatto SPDT<br>SPDT Contact                  |
| Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio<br>Grounding must be fasten by assembling system                                  |                                                |

Per versione UL aggiungere la lettera U alla fine del codice Esempio: IMSU  
For UL version add U at the end of the code Example: IMSU

Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 100°C, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali.  
Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti.

For customized version (type of cable, temperature > 100°C, etc.) please contact our Customer Service.  
When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals.

|                                                |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                 | Acqua - Olio - Acidi - Carburanti<br>(Fluidi alimentari a richiesta)<br>Water - Oil - Acids - Fuels<br>(Alimentary liquids on request) |
| Fissaggio<br>Fixing                            | 3/8" gas inox aisi 304)<br>3/8" gas stainless steel aisi 304                                                                           |
| Stelo<br>Stem                                  | Inox aisi 304<br>Stainless steel aisi 304                                                                                              |
| Galleggiante<br>Float                          | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |
| Dado<br>Nut                                    | Inox aisi 304<br>Stainless steel aisi 304                                                                                              |
| Seeger                                         | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | Cavo silicone L=1000 mm<br>Silicone cable L=1000 mm                                                                                    |

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./N.C. (SPDT) |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 80 W - (50 W SPDT)                             |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (1 A SPDT)                               |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 250 Vac<br>(220 Vac SPDT)                      |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C<br>(HT -20°C / +200°C)          |
| Peso specif. liquido<br>Fluid specific weight | > 0,80                                         |
| Peso<br>Weight                                | ~ gr 120                                       |

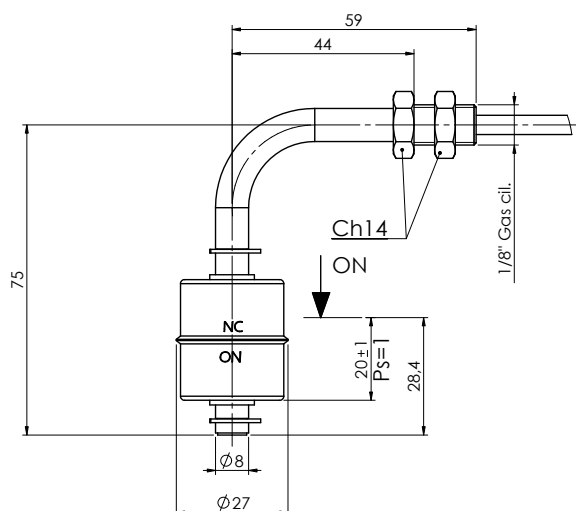




A richiesta disponibile la versione per alta temperatura  
High Temperature ve available on request



A richiesta disponibile la versione certificata UL 508 FILE N° E478896 C22.2.NO.14-18  
Version UL 508 FILE N° E478896 C22.2.NO.14-18 available on request



| Codice<br>Part number                                                                                                                                    |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| NERO<br>BLACK                                                                                                                                            | NERO<br>BLACK                 |
|                                                                                                                                                          | C NERO/BLACK                  |
|                                                                                                                                                          | NC BLU/BLUE                   |
|                                                                                                                                                          | NO MARRONE/BROWN              |
| IMPG075- 100                                                                                                                                             | IMPG075- 500                  |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down | Contatto SPDT<br>SPDT Contact |
| Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio<br>Grounding must be fasten by assembling system                                  |                               |

Per versione UL aggiungere la lettera U alla fine del codice Esempio: IMPGU  
For UL version add U at the end of the code Example: IMPGU

Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti.  
Per versioni personalizzate ( lunghezze diverse, temperatura > 100°C, ecc.) contattare Euroswitch.

When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals  
For customized version (different length, temperature > 100°C, etc.) please contact Euroswitch.

|                                                |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                 | Acqua - Olio - Acidi - Carburanti<br>(Fluidi alimentari a richiesta)<br>Water - Oil - Acids - Fuels<br>(Alimentary liquids on request) |
| Fissaggio<br>Fixing                            | G 1/8" cilindrico<br>G 1/8" cylindrical                                                                                                |
| Stelo<br>Stem                                  | Inox aisi 304 (316 a richiesta)<br>Stainless steel aisi 304 (316 on request)                                                           |
| Dado<br>Nut                                    | Inox aisi<br>Stainless steel aisi                                                                                                      |
| Galleggiante<br>Float                          | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |
| Seeger                                         | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | 500 mm (Altre a richiesta) (Others on request)<br>Cablaggi categoria Wiring category UL AVL2                                           |

|                                               |                                                 |                                          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./ N.C. (SPDT) |                                          |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 40 W - (3 W SPDT)                               |                                          |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (0,25A SPDT)                              | Versione UL<br>UL Version                |
|                                               |                                                 | 0,189 A<br>(0,25 A SPDT)                 |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 250 Vac<br>(50V SPDT)                           | 250 Vac<br>(125 Vac SPDT)                |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C<br>(HT -20°C / +200°C)           | Surrounding temperature<br>-20°C / +90°C |
| Peso specif. liquido<br>Fluid specific weight | > 0,8                                           |                                          |



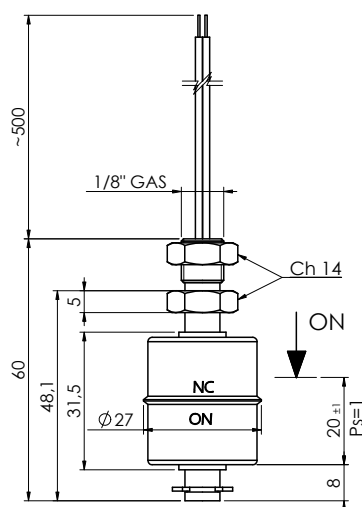
**Ex** A richiesta disponibile la versione certificata ATEX  
Version ATEX available on request



A richiesta disponibile la versione per alta temperatura  
High Temperature ve available on request



A richiesta disponibile la versione certificata UL 508 FILE N° E478896 C22.2.NO.14-18  
Version UL 508 FILE N° E478896 C22.2.NO.14-18 available on request



| Codice<br>Part number                                                                                                                                    |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 — 2                                                                                                                                                    | C ARANCIONE/<br>ORANGE — NC BIANCO/WHITE<br>NO MARRONE/BROWN |
| IMPO60 - 100                                                                                                                                             | IMPO60 - 500                                                 |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down | Contatto SPDT<br>SPDT Contact                                |
| Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio<br>Grounding must be fasten by assembling system                                  |                                                              |

Per versione **UL** aggiungere la lettera **U** alla fine del codice Esempio: IMPU  
For **UL** version add **U** at the end of the code Example: IMPU

Per versioni personalizzate (tipo di cablaggio, temperatura > 100°C, ecc.) contattare i nostri Uffici Commerciali.  
Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti.

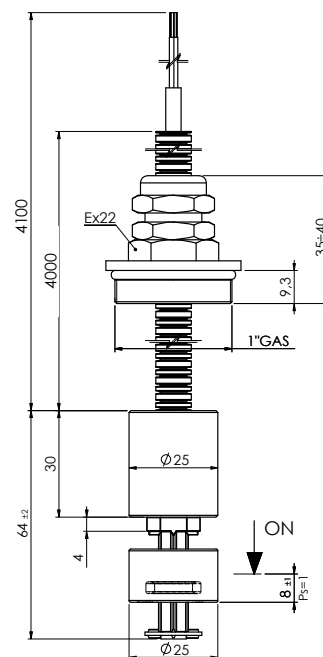
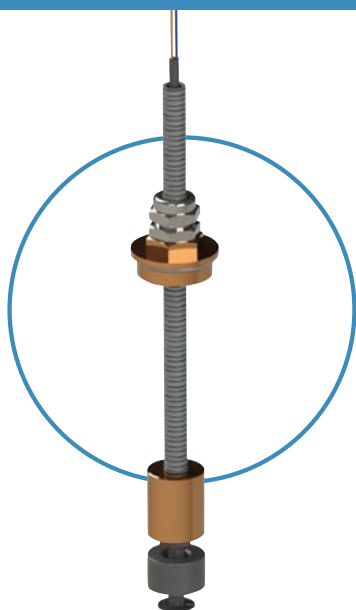
For customized version (type of cable, temperature > 100°C, etc.) please contact our Customer Service.  
When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals.

|                                                |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                 | Acqua - Olio - Acidi - Carburanti<br>(Fluidi alimentari a richiesta)<br>Water - Oil - Acids - Fuels<br>(Alimentary liquids on request) |
| Fissaggio<br>Fixing                            | 1/8" gas                                                                                                                               |
| Stelo<br>Stem                                  | Inox aisi 304<br>Stainless steel aisi 304                                                                                              |
| Galleggiante<br>Float                          | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |
| Dado<br>Nut                                    | Inox aisi 304<br>Stainless steel aisi 304                                                                                              |
| Seeger                                         | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection | 500 mm (Altre a richiesta) (Others on request)<br>Cablaggi categoria Wiring category UL AVL2                                           |

|                                               |                                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./ N.C. (SPDT) |                                                       |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 40 W - (3 W SPDT)                               |                                                       |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (0,25 A SPDT)                             | Versione UL<br>UL Version<br>0,189 A<br>(0,25 A SPDT) |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 250 Vac<br>(50V SPDT)                           | 250 Vac<br>(125 Vac SPDT)                             |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +100°C<br>(HT -20°C / +200°C)           | Surrounding temperature<br>-20° / +90°C               |
| Peso specif. liquido<br>Fluid specific weight | > 0,8                                           |                                                       |
| Peso<br>Weight                                | ~ 35 gr                                         |                                                       |



www.LDA.be - LDA@LDA.be - + 32(0)2-266 13 13



| Codice<br>Part number                                                                                                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                 | ORANGE — NC WHITE OR BLUE<br>OR BLACK — NO BROWN |
| IMK221 - 100                                                                                                                                                    |                                                  |
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br><i>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down</i> | Contatto SPDT<br>SPDT Contact                    |
| Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio<br><i>Grounding must be fasten by assembling system</i>                                  |                                                  |

Questo sistema permette di poter modificare il punto di intervento fino a 4 mt di altezza semplicemente, facendo scorrere il tubo corrugato all'interno del raccordo per poi bloccarlo mediante pressa tubo. Per garantire la posizione verticale del modulo galleggiante all'interno del serbatoio vi è un contrappeso. Si consiglia l'utilizzo per applicazioni statiche (non in movimento)

*This system is used to change the tripping point up to a height of 4 m, by just sliding the corrugated pipe inside the fitting and lock it in position using the pipe clamp. A counterweight inside the tank holds the floating unit in the vertical position. Recommended for use in static, not dynamic, applications.*

Nel caso di connessioni non isolate devono essere prese le adeguate precauzioni per garantire la distanza minima di sicurezza tra i diversi morsetti. Per versioni personalizzate (materiali, tipo di cablaggio, temperatura > 100°C, tensione > 50V, ecc.) contattare nostro Ufficio Commerciale

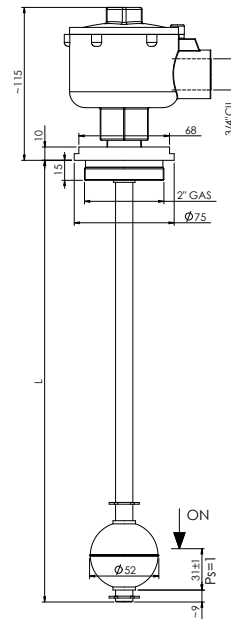
*When using non-insulated connections, the necessary precautions must be taken to ensure the minimum safety distance between the terminals. For customized version (material, type of cable, temperature > 100°C, voltage > 50V, etc.) please contact our Customer Service*

|                                                       |                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use                                        | Oli minerali - Gasolio - Benzina<br>Mineral Oils - Diesel fuel - Petrol |
| Stelo<br>Stem                                         | Nylon                                                                   |
| Fissaggio<br>Fixing                                   | G 1" ottone<br>G 1" brass                                               |
| Tubo Flessibile corrugato<br>Corrugated flexible tube | L=4mt PVC                                                               |
| Galleggiante<br>Float                                 | NBR                                                                     |
| Peso specif. liquido<br>Specific fluid weight         | > 0,7                                                                   |
| Dado<br>Nut                                           | Nylon                                                                   |
| Connessione elettrica<br>Electrical connection        | 2 x 0,2 mm2                                                             |

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | Reed N.A./N.C. (SPDT)<br>Reed N.O./ N.C. (SPDT) |
| Contrappeso<br>Counterweight                  | Ottone<br>Brass                                 |
| O-Ring                                        | NBR                                             |
| Max potenza commut.<br>Max switch. capacity   | 40 W - (3 W SPDT)                               |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 1 A - (0,25 A SPDT)                             |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 50 V                                            |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -10°C / +100°C                                  |



A richiesta disponibile la versione certificata ATEX  
Version ATEX available on request



| Codice<br>Part number                                                                                                                                                                      |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| NERO<br>BLACK                                                                                                                                                                              | NERO<br>BLACK                   |
| C NERO/BLACK                                                                                                                                                                               | NC BLU/BLUE<br>NO MARRONE/BROWN |
| IMDE ● - 100                                                                                                                                                                               | IMDE ● - 500                    |
| ● = L. tot. 100÷2000 mm in multipli di 50 mm (per versioni personalizzate contattare Euroswitch)<br>L. tot. 100÷2000 mm in multiples of 50 mm (for customized versions contact Euroswitch) |                                 |

|                                                                                                                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Per passare da N.C. a N.A. è sufficiente capovolgere il galleggiante<br>The contact can be converted from N.C. to N.O. by rotating the float upside down | Contatto SPDT<br>SPDT Contact |
| Il collegamento a terra deve essere garantito dal sistema di montaggio<br>Grounding must be fasten by assembling system                                  |                               |

|                       |                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impiego<br>Use        | Acqua - Olio - Acidi - Carburanti<br>(Fluidi alimentari a richiesta)<br>Water - Oil - Acids - Fuels<br>(Alimentary liquids on request) |
| Fissaggio<br>Fixing   | 2" gas inox<br>2" gas stainless steel                                                                                                  |
| Stelo<br>Stem         | Inox aisi 304<br>Stainless steel aisi 304                                                                                              |
| Custodia<br>Box       | Alluminio<br>Alluminium                                                                                                                |
| Galleggiante<br>Float | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |
| Seeger                | Inox aisi 316<br>Stainless steel aisi 316                                                                                              |

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Tipo contatto<br>Type of contact              | N.A./N.C.<br>N.O./N.C.    |
| Max corrente commut.<br>Max switch. current   | 0,5 A                     |
| Max tensione commut.<br>Max switch. voltage   | 24 V                      |
| Peso specif. liquido<br>Fluid specific weight | > 0,80                    |
| Temp. in funzionamento<br>Working temperature | -20°C / +60°C             |
| Lunghezza<br>Length                           | a richiesta<br>on request |

