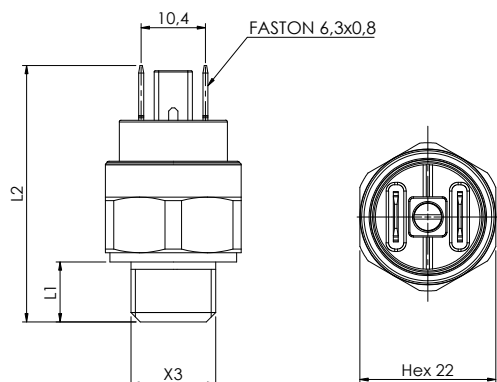




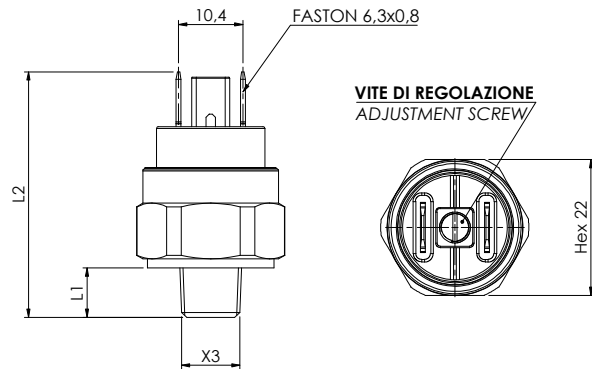
Codice Part number		Valori di commutazione e riarmo tarabili in Euroswitch	Tolleranza a 20°C bar
Contatto elettrico norm. aperto Electrical contact norm. open	Contatto elettrico norm. chiuso Electrical contact norm. closed	Setting and resetting values adjustable in Euroswitch	Tolerance at 20°C bar
25D 1 1 ● ■ 0	25D 2 1 ● ■ 0	1 - 4	± 0,2
25D 1 1 ● ■ 1	25D 2 1 ● ■ 2	3 - 6	± 0,3

● Filetti Threads	L1mm	L2mm
1 - 1/8" Gas conico 1 - 1/8" Gas conical	8	40
2 - 1/4" Gas conico 2 - 1/4" Gas conical	10	42
3 - M10x1 conico 3 - M10x1 conical	9	41

■ Membrane (vedi pag. 19) Diaphragms (see page 19)
3 EPDM
6 HNBR

Corpo Case	Ottone (a richiesta altri materiali) Brass (other materials on request)
Contatti elettrici Electric contacts	Argentati Silver plated
Condizione elettrica Electric conditions	Predefinita in Euroswitch N.O. (Bordeaux) N.C. (Azure)
Isteresi Hysteresis	N.A. (Bordeaux) N.C. (Azzurro) Defined in Euroswitch
Max tensione commutabile Max switched voltage	12 V
Max corrente commutabile Max switched current	8 A
Max temperatura fluido Max fluid temperature	80° C
Valori di commutazione e riarmo a richiesta (tarabili in Euroswitch) Setting and resetting values on request (adjustable in Euroswitch)	

Vita meccanica Mechanical working life	10 ⁵ operazioni 10 ⁵ operations
Vita elettrica Electrical life	10 ⁵ operazioni 10 ⁵ operations
Max pressione di sicurezza Max Overpressure limit	50 bar
Massima pressione di lavoro Max Working pressure	20 bar
Tipo di azionamento Action type	1B
Grado di protezione Protection degree	IP 00
con cappuccio 3015200 with cover 3015200	IP 54 (vedi pagg. 20-22) IP 54 (see pages 18-20)
Peso Weight	~ 60 g



Codice Part number		Campo di regolazione Setting range bar	Tolleranza a 20°C Tolerance at 20°C bar
Contatto elettrico norm. aperto <i>Electrical contact norm. open</i>	1	Contatto elettrico norm. chiuso <i>Electrical contact norm. closed</i>	4
25R 1 1 ● ■ 0		25R 2 1 ● ■ 0	0,5 - 3,5
25R 1 1 ● ■ 2		25R 2 1 ● ■ 2	4 ÷ 10
			± 0,3
			± 0,4

● Filetti Threads	L1mm	L2mm
1 - 1/8" Gas conico 1 - 1/8" Gas conical	8	40
2 - 1/4" Gas conico 2 - 1/4" Gas conical	10	42

■ Membrane (vedi pag. 19) Diaphragms (see page 19)
3 EPDM
6 HNBR

Corpo Case	Ottone (a richiesta altri materiali) Brass (other materials on request)
Contatti elettrici Electric contacts	Argentati Silver plated
Condizione elettrica Electric conditions	N.A. (Grigio) N.C. (Nero) N.O. (Grey) N.C. (Black)
Max tensione commutabile Max switched voltage	48 V
Max corrente commutabile Max switched current	0,5 A
Max temperatura fluido Max fluid temperature	80° C
Vita meccanica Mechanical working life	10 ⁵ operazioni 10 ⁵ operations

Vita elettrica Electrical life	10 ⁵ operazioni 10 ⁵ operations
Max pressione di sicurezza Max Overpressure limit	50 bar
Massima pressione di lavoro Max Working pressure	20 bar
Tipo di azionamento Action type	1B
Grado di protezione Protection degree	IP 00
con cappuccio 3015200 with cover 3015200	IP 54 (vedi pagg. 20-22) IP 54 (see pages 18-20)
Peso Weight	~ 50 g

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA MEMBRANA/TENUTA

GUIDE TO SELECTING THE DIAPHRAGM/SEAL

Codice membrana/tenuta - Diaphragm/seal material code



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

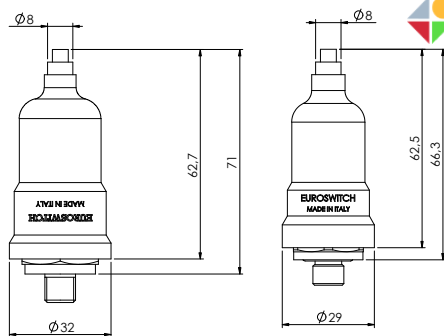
		Classificazione secondo ASTM-D 1418/94 - According to ASTM-D 1418/94
1	NBR	copolimero butadiene acrilonitrile - copolymer butadiene acrylonitrile
2	FKM - VITON®	gomma fluorurata polimetilene - fluoro rubber of the polymethylene
3	EPDM	terpolimero etilene propilene perossidico - terpolymer ethylene propylene peroxidic
4	CR - NEOPRENE	polimero cloroprene - polymer chloroprene
5	MVQ	silicone - silicone
6	HNBR	copolimero butadiene acrilonitrile - copolymer butadiene acrylonitrile Hydrogenated

Tabella di selezione del materiale della membrana/tenuta in funzione del fluido da controllare e della temperatura di lavoro.

Table for selecting the diaphragm/seal material according to the operating fluid to be controlled and the temperature.

	NBR	FKM	EPDM	CR	MVQ	HNBR
acqua water	•	•	•	•	•	•
acqua salata salty water	•	•	•	•	•	•
alcali alkalis	no	no	•	no	no	n
ammoniaca ammonia	no	no	•	no	no	n
anidride carbonica - biossido di carbonio CO ₂ carbon dioxide	•	•	no	no	no	•
aria air	•	•	•	•	•	•
azoto/nitrogeno nitrogen	•	•	•	•	•	•
benzina petrol	no	•	no	no	no	no
chetoni ketone	no	no	•	no	no	n
gasolio diesel fuel	no	•	no	no	no	•
glicole etilenico ethylene glycol	•	•	•	•	•	•
GPL/butano/propano/metano GLP/butane/propane/methane	•	•	no	no	no	•
idrocarburi CnH hydrocarbons CnHn	no	•	no	no	no	•
Idrogeno hydrogen	•	•	•	•	no	•
liquido freni brake fluid	no	no	•	no	no	n
nafta naphta	•	•	no	no	no	•
olio idraulico minerale mineral hydraulic oil	•	•	no	no	no	•
olio motore motor oil	•	•	no	no	no	•
ozono ozone	*	•	•	*	no	*
silicone silicon	•	•	•	•	no	no
solventi alogenati halogenated solvent	no	•	no	no	no	no
temperatura max °C max operating temperature °C	100	120	120	80	120	120
temperatura min °C min operating temperature °C	-30	-10	-25	-20	-40	-20

La guida fornisce un'indicazione generale, per applicazioni particolari rivolgersi al nostro ufficio tecnico.
This guide provides general indication. For special applications, please contact our technical office.



Cappuccio di protezione in gomma

Rubber protective cup

IP54/ IP65

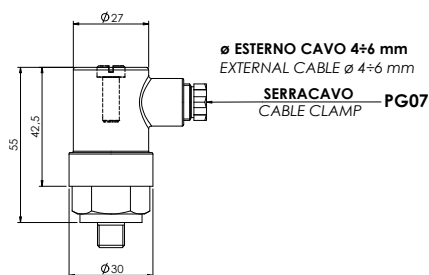
cod. 3015001 (Ch. 24 mm)

Per/for MOD. 30-30V-31-31V-35-35V-37-37V
40-40V-41-41V-41BC-42-506-700-42V-80

cod. 3015010 (Ch. 27 mm)

cod. 3015200 (Ch. 22 mm)

Per/for MOD. 25R-25D-26



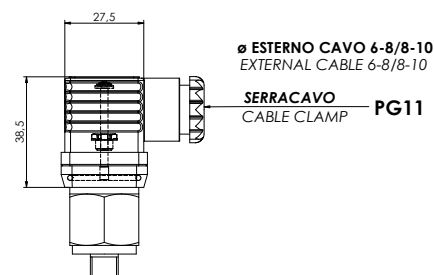
Cappuccio di protezione in plastica

Plastic protective cup

IP65

cod. 3900001

Per/for MOD. 30-30V-31-31V-35-35V-37-37V
40-40V-41-41V-41BC-42-42V-80-506-700



Connettore di protezione

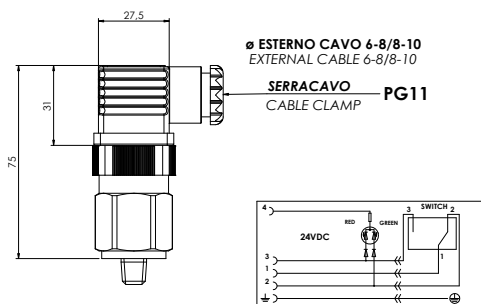
Protective connector

IP65

cod. 3900200

DIN EN 175301-803-A (DIN 43650)

Per/for MOD. 30-31-32-35-37-40-41-41BC-42
80-506-700



Connettore di protezione con LED

luminoso (Rosso/Verde)

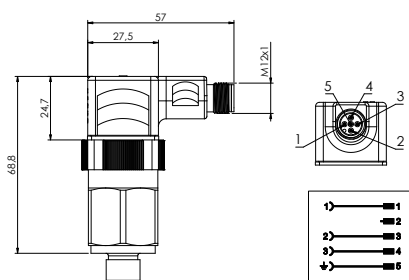
Protective connector with LED indicator (Red/Green)

IP65

cod. CNN084-102

DIN EN 175301-803-A (DIN 43650)

Per/for MOD. 38-46-48-49-81-387-691-692-507



Connettore di protezione DIN M12

DIN M12 Protective connector

IP67

cod. CNN003C024

Square connector EN175301-803-A - M12x1 male circular
connector IEC61076-2-101 3 poles + earth

Per/for MOD. 24-27N-28N-38-46-48-49-387-81