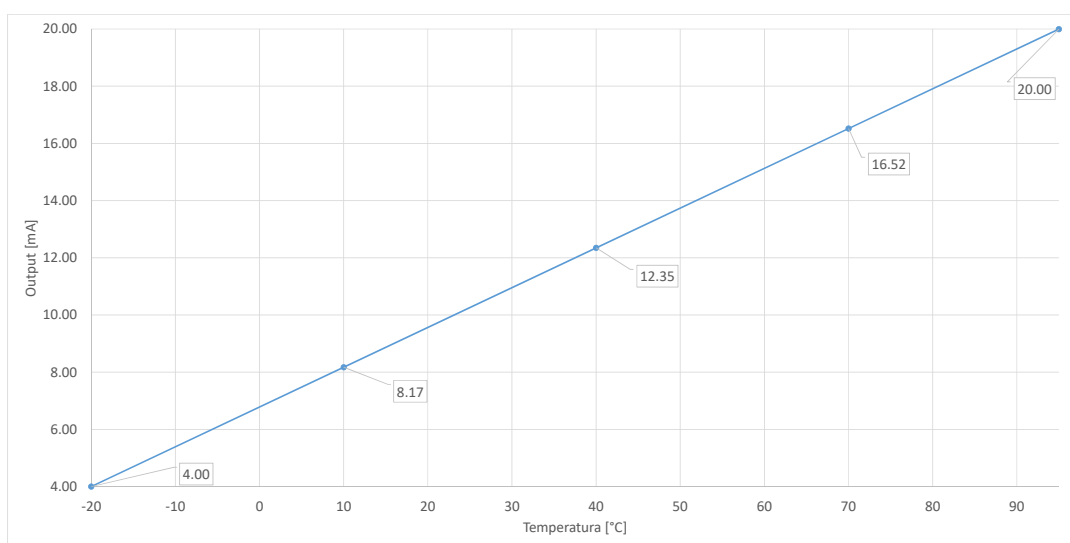
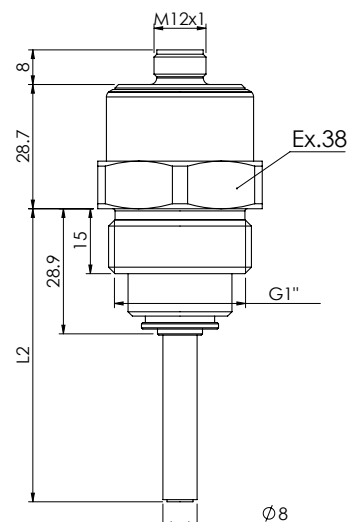
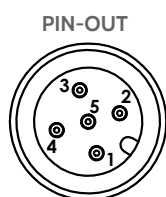




Codice Part number
EST 012 ● E1
● = Lunghezza / Length



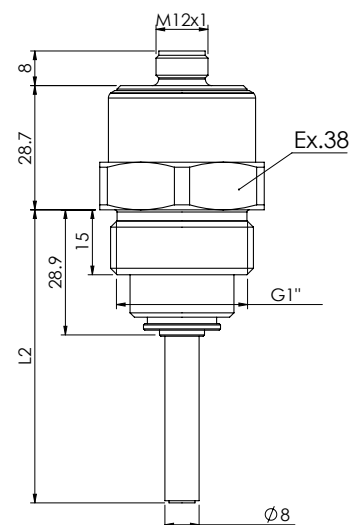
SPECIFICHE ELETTRICHE		ELECTRICAL SPECIFICATIONS
PIN1	24V dc ±10%	24V dc ±10%
PIN2	Uscita analogica 4÷20mA	Analogue Output 4÷20mA
PIN3	Uscita digitale 1: PNP programmabile NA/NC Carico max 0.2 A	Digital Output 1 : PNP programmable NO/NC Max Load 0.2 A
PIN4	Uscita digitale 2: PNP programmabile NA/NC Carico max 0.2 A	Digital Output 2 : PNP programmable NO/NC Max Load 0.2 A
PIN5	OV - GND	OV - GND

I valori delle uscite dei PIN 3 e 4 e delle relative isteresi possono essere programmati in Euroswitch o mediante programmatore SCD (vedi pag. 34)
PIN3 and PIN4 outputs, with the associated hysteresis values, are programmable at factory or by device SCD (see page 34).

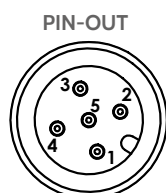
Impiego Use	Applicazioni industriali Industrial applications
Segnale di uscita Output signal	Analogico 4-20 mA Analogic 4-20mA
Tensione di alimentazione Supply voltage	24 V +/-10%
	Protezione da inversione di polarità Reverse polarity protection
Corpo Case	AISI 316
Temperature di lavoro Working temperature	-25 / +80° C

EMC : EN 61326-1:2013 - EN61326 2-3:2013

Temperature del fluido Fluid temperature	-25 / +95° C
Pressione massima Max. pressure	210 bar
Grado di protezione Protection degree	IP65 / IP67
Connessione elettrica Electrical connection	M12
Coppia max di serraggio Max Torque	50 Nm
Lunghezza L2 mm Lengths L2 mm	85 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 500 - 700 - 800



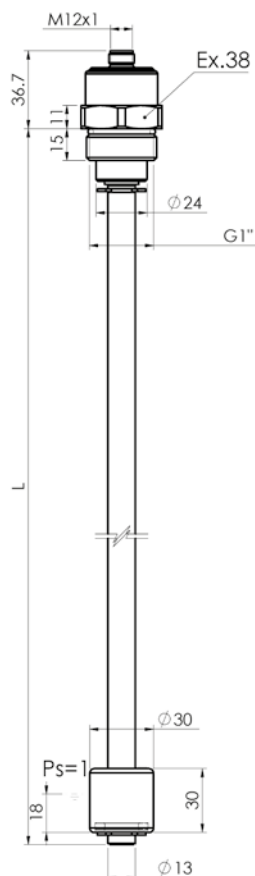
Codice Part number
ESTIO 012 ● E1
● = Lunghezza / Length



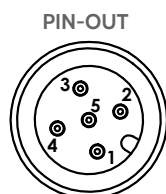
	SPECIFICHE ELETTRICHE	ELECTRICAL SPECIFICATIONS
PIN1	1 V PLUS	1 V PLUS
PIN2	Non collegato	Floating
PIN3	GND	GND
PIN4	CQ	CQ
PIN5	Non collegato	Floating

Impiego Use	Applicazioni industriali Industrial applications
Fluidi Fluids	Oli, lubrificanti a base di acqua, acqua, gasolio Oils, water based coolants, water, diesel
Segnale di uscita Output signal	 IO-Link
Tensione di alimentazione Supply voltage	24 V +/- 10%
	Protezione da inversione di polarità Reverse polarity protection
EMC : EN 61326-1:2013 - EN61326 2-3:2013	

Corpo / Stelo Case / Stem	AISI 316
Temperatura di lavoro Working temperature	-25 / +95° C
Grado di protezione Protection degree	IP65 / IP67
Connessione elettrica Electrical connection	M12
Coppia max di serraggio Max Torque	50 Nm
Peso specifico liquido Liquid specific weight	> 0,6
Lunghezza L2 mm Lengths L2 mm	85 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 500 - 700 - 800



Codice Part number
EST2 012 ● A1
● = Lunghezza / Length



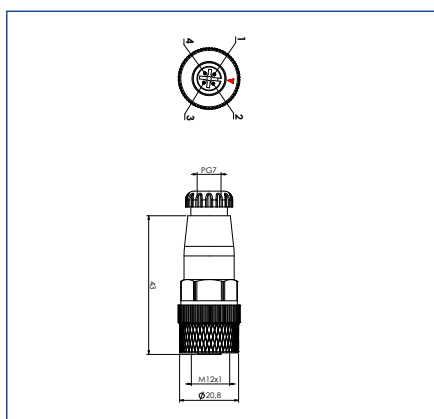
SPECIFICHE ELETTRICHE		ELECTRICAL SPECIFICATIONS
PIN1	24V±10%	24V±10%
PIN2	Uscita analogica 4÷20mA Temperatura	Analogue Output 4÷20mA Temperature
PIN3	Uscita digitale 1: PNP programmabile NA/NC Carico max 0.2 A Livello / Temperatura Tempo di ritardo in secondi	Digital Output 1: PNP programmable NO/NC Max Load 0.2 A Level / Temperature Delay time in seconds
PIN4	Uscita digitale 2: PNP programmabile NA/NC Carico max 0.2 A Livello / Temperatura Tempo di ritardo in secondi	Digital Output 2: PNP programmable NO/NC Max Load 0.2 A Level / Temperature Delay time in seconds
PIN5	OV - GND	OV - GND

I valori delle uscite dei PIN 3 e 4 e delle relative isteresi possono essere programmati in Euroswitch o mediante programmatore SCD (vedi pag. 189)
 PIN3 and PIN4 outputs, with the associated hysteresis values, are programmable at factory or by device SCD (see page 189).

Impiego Use	Applicazioni industriali Industrial applications
Fluidi Fluids	Oli, lubrificanti a base di acqua, acqua, gasolio Oils, water based coolants, water, diesel
Segnale in uscita temp. Temperature output signal	Analogico 4-20 mA (+/- 1°C) Analogic 4-20mA (+/- 1°C)
Tensione di alimentazione Supply voltage	24 V +/- 10%
	Protezione da inversione di polarità Reverse polarity protection
Corpo / Stelo Case / Stem	AISI 316
EMC : EN 61326-1:2013 - EN61326 2-3:2013	

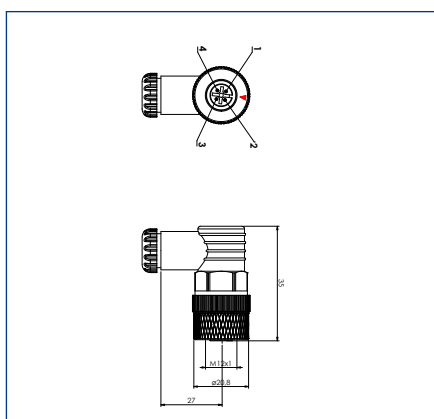
Galleggiante Float	NBR
O-Ring	NBR
Temperatura di lavoro Working temperature	-25 / +95° C
Grado di protezione Protection degree	IP65 / IP67
Connessione elettrica Electrical connection	M12
Coppia max di serraggio Max Torque	50 Nm
Peso specifico liquido Liquid specific weight	> 0,6
Lunghezza Length	(a richiesta) max 2000 mm (on request) max 2000 mm





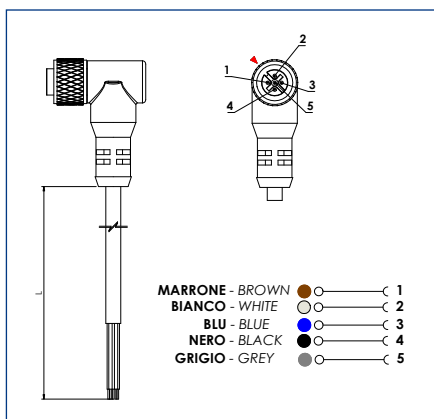
cod. CNN004-006
connettore M12 da cablare
M12 connector to be wired

IEC 61076-2-101



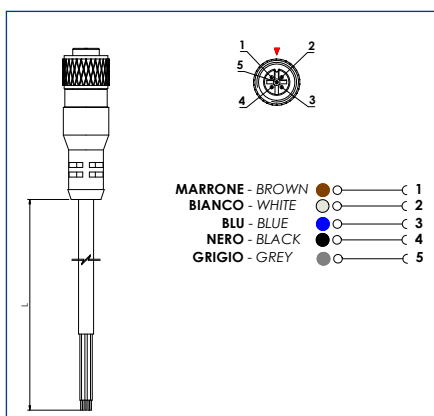
cod. CNN004-007
connettore M12 da cablare 90°
M12 connector to be wired angled 90°

IEC 61076-2-101



cod. CBL200-002
cavetto 2 mt con connettore M12 90°
2 mt cable with connector M12 angled 90°

IEC 61076-2-101



cod. CBL200-001
cavetto 2 mt con connettore M12
2 mt cable with connector M12

IEC 61076-2-101



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

Per ulteriori dettagli tecnici ed applicativi contattare il nostro ufficio tecnico. *For technical and application details contact our technical office.*

L'Azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche ai prodotti o di cessarne la produzione senza obbligo di preavviso. *The Company reserves the right to modify the technical features of the products or halt production at any time without notice.*