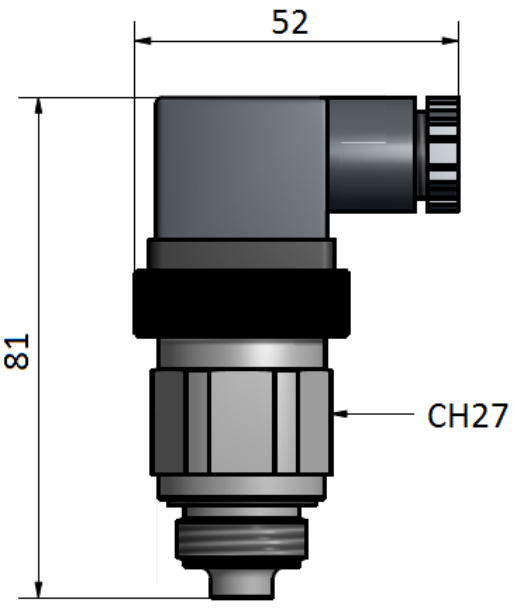
TRASDUTTORE DI TEMPERATURA, SEGNALE IN USCITA PROPORZIONALE
TEMPERATURE TRANSMITTER, PROPORTIONAL OUTPUT SIGNAL

TT4

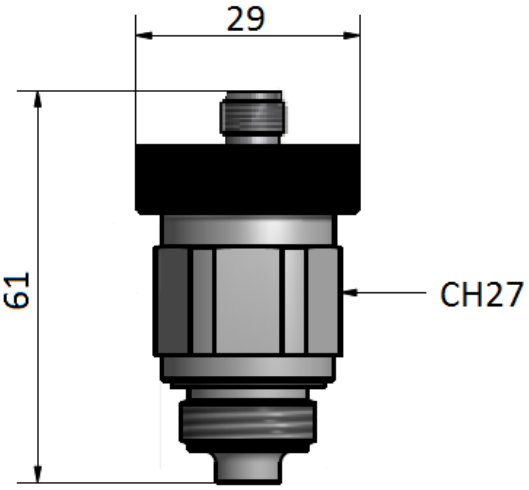
Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: 0°C ÷ +100°C
Non linearità + isteresi: < 5% del fondo scala a 20°C
Deriva termica dello zero: < 3% del fondo scala da 0°C a +70°C
Peso: 0,07 Kg
Corpo: in ottone nichelato con parti a contatto in ottone nichelato e guarnizione di tenuta incorporata in NBR
Caratteristiche elettriche:
-Tensione di alimentazione esecuzioni standard:
4-20 mA → 2 fili: da 9 VDC a 28 VDC
0-10 V → 3 fili: da 12 VDC a 28 VDC
- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3
- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12
- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050, IP65 (M3, M12)
Garanzia: vedi pagina dedicata
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
Disponibile:
- **TT4X** esecuzione con corpo in AISI316L (lotto minimo necessario)
- **TT4..P** con prolunga per intercettazione all'interno del serbatoio
- Connessioni elettriche speciali
- Campi di misura speciali
- CU-TR per mercato russo

Technical features:
Working temperature: 0°C ÷ +100°C
Non linearity + hysteresis: < 5% of the end of scale at 20°C
Zero thermic drift: < 3% of the end of scale from 0°C to +70°C
Weight: 0,07 Kg
Body: in nickel plated brass with wetted parts in nickel plated brass and integral seal in NBR
Electric Features:
- Power supply standard executions:
4-20 mA → 2 wires: from 9 VDC to 28 VDC
0-10 V → 3 wires: from 12 to 28 VDC
- Electric connection according to DIN43650, M3
- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12
- Electric protection according to CEI EN 60529, IP65 (M3, M12)
Warranty: see dedicated page
Spare parts: see dedicated page
Also available:
- **TT4X** with body in AISI 316L stainless steel (minimum required lot)
- **TT4..P** with an extension to intercept fluid into a tank
- Special electrical connection
- Different measurement pressure ranges
- CU-TR for Russian market

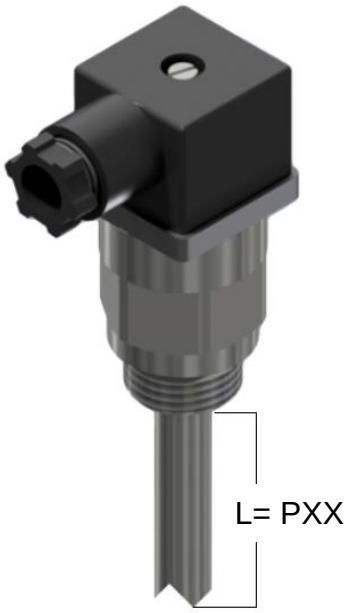
TT4/M3



TT4/M12



Additional extension



TT4			.	.	.	/ ...	...
Tipo	**Campo di misura**	**P max**	**Connessione Idraulica**	**Tipologia di esecuzione**	**Applicazione con estensione Extension application**	**Connessione Elettrica**	**Alimentazione**
Type	***Temperature measurement range***	***P max***	***Hydraulic connection***	***Execution type***	***Type of extension***	***Electric connection***	***Power supply***
	°C	Bar			Con prolunga / With extention		**(solo/*only* 0-10V)**
TT4	0 > 100	200	**1** ½"BSP-M **2** ⅜"BSP-M **3** M22x1.5-M	**3** Esecuzione 0-10V *0-10 V execution* Se omesso Indica esecuzione standard 4-20mA *If omitted it means standard execution 4-20mA*	P05 → L=50mm P10 → L=100mm P15 → L=150mm P20 → L=200mm P25 → L=250mm P30 → L=300mm Se omesso indica esecuzione standard *If omitted means standard execution*	**M3** Connettore 30x30 *30x30 connector* **M12** Connessione M12x1 *Connection M12x1* (Connettore femmina escluso) *(Female connector excluded)*	**12V** Alimentazione 10-15 VDC *Power supply 10-15 VDC* Se omesso indica esecuzione standard 15-28VDC *If omitted means standard execution* 15-28VDC

Ci riserviamo il diritto di apportare qualsiasi modifica costruttiva senza darne preavviso, non tutte le combinazioni sono disponibili a magazzino, lotto minimo richiesto per combinazioni non disponibili.
We reserve us the right to make modifications to the construction without prior notice, not all the combinations are available on stock, minimum lot quantity required for not available combinations.