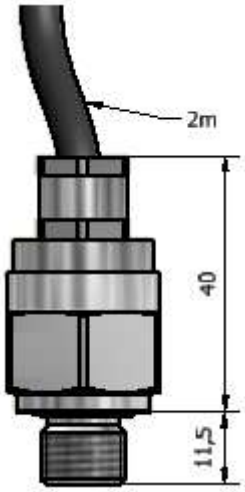
TRASDUTTORE DI PRESSIONE, SEGNALE IN USCITA PROPORZIONALE
PRESSURE TRANSMITTER, PROPORTIONAL OUTPUT SIGNAL

TR2

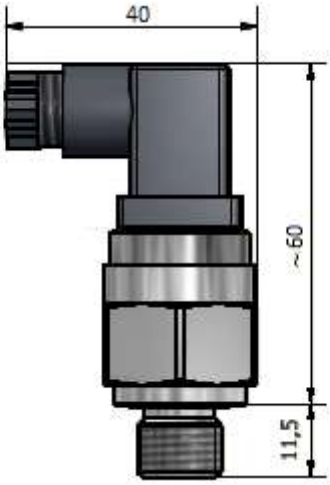
Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: -20°C ÷ +80°C
Non linearità + isteresi: < 1% del fondo scala a 20°C
Deriva termica dello zero: < 3% del fondo scala da 0°C a + 70°C
Peso: 0,1 Kg
Vita Meccanica: $2x10^6$ cicli a 20°C
Corpo: acciaio inox AISI 316 con chiave 24mm, con parti a contatto in acciaio inox AISI 316, sensore ceramico e guarnizione in NBR
Connessione idraulica: filettato maschio con guarnizione ISO inclusa
Caratteristiche Elettriche:
-Tensione di alimentazione per esecuzioni standard:
4-20 mA → 2 fili: da 9 a 28 V DC
0-10 V → 3 fili: da 9 a 28 V DC
- Connessione elettrica standard con cavo, 2m
- Connessione elettrica secondo norme DIN 43650, M2
- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12
- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050, IP65, M2
- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050, IP67, M12 e C2
- Impedenza d'ingresso: 100 Ohm
Garanzia: vedi pagina dedicata
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
Disponibile:
- Segnali in uscita speciali
- Pressioni massime speciali
- Connessioni elettriche speciali
- Campi di misura speciali
- CU-TR per mercato russo

Technical features:
Working temperature: -20°C ÷ +80°C
Non linearity + hysteresis: < 1% of the end of scale at 20°C
Zero thermal drift: < 3% of the end of scale from 0°C to +70°C
Weight: 0,1 Kg
Mechanical life: $2x10^6$ cycles at 20°C
Body: stainless steel AISI 316 with key 24mm, with wetted parts in stainless steel AISI 316, ceramic sensor and NBR seal
Hydraulic connection: threaded male with integral ISO seal
Electric Features:
- Power supply for standard executions:
4-20 mA → 2 wires: from 9 to 28V DC
0-10 V → 3 wires: from 9 to 28V DC
- Electric standard connection with cable, 2m
- Electric connection according to DIN 43650, M2
- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12
- Electric protection according to DIN 40050, IP65, M2
- Electric protection according to DIN 40050, IP67, M12 and C2
- Input impedance: 100 Ohm
Warranty: see dedicated page
Spare parts: see dedicated page
Also available:
- Special output signal
- Special max pressure
- Special electrical connection
- Different measurement pressure ranges
- CU-TR for Russian market

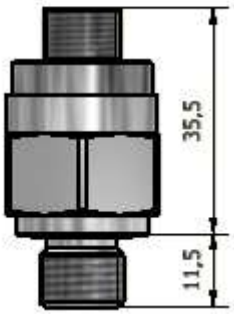
TR2/C2



TR2/M2



TR2/M12



TR2.			.	.	.	/ ..
Tipo	**Campo di misura**	**P Max**	**Connessione idraulica**	**Materiale del Corpo**	**Segnale in uscita**	**Tipologia connessione elettrica**
Type	*Measurement pressure range*	*P Max*	*Hydraulic Connection*	*Body Material*	*Output signal*	*Type of electric connection*
Bar		**Bar**				
TR20.1	0 > 2	7,5	¼" BSP-M	**X** AISI316	**2** 4-20mA **3** 0-10V **5** 0-20mA **6** 0-5V **7** 0,5-5V **8** 0,5-4,5V **9** 1-10V	**C2** Cavo libero 2 metri *Free cable, 2 meters* **M2** 16 x 16 Connettore / *connector* **M12** Connessione M12x1 *Connection* M12x1 (Connettore femmina escluso) *(Female connector excluded)*
TR20	0 > 5	12				
TR21	0 > 10	25				
TR216	0 > 16	25				
TR22	0 > 20	50				
TR23	0 > 50	120				
TR24	0 > 100	200				
TR246	0 > 160	200				
TR25	0 > 200	400				
TR255	0 > 250	400				
TR29	0 > 400	600				

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.