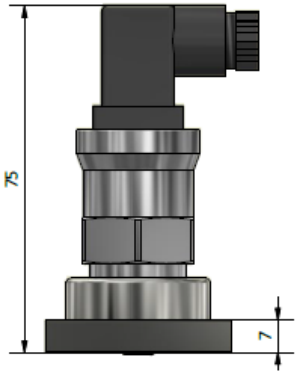
TRASDUTTORE DI PRESSIONE, SEGNALE IN USCITA PROPORZIONALE
PRESSURE TRANSMITTER, PROPORTIONAL OUTPUT SIGNAL

TR5

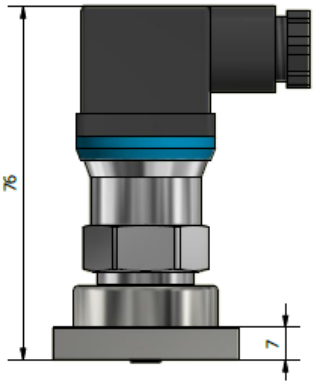
Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: -20°C ÷ +80°C
Non linearità + isteresi: < 1% del fondo scala a 20°C
Deriva termica dello zero: < 3% del fondo scala da 0°C a + 70°C
Peso: 0,1 Kg
Vita Meccanica: $2x10^6$ cicli a 20°C
Corpo: acciaio zincato e sensore ceramico con guarnizione in NBR
Connessione idraulica: filettato femmina o flangia CETOP integrata
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 secondo norme DIN43650, M2 e M3
- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050, IP65 (M2 e M3)
- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12
- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050, IP67 (M12)
- 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: zinc plated steel and ceramic sensor with NBR seal
Hydraulic connection: threaded female or integral CETOP flange
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 connection according to DIN43650, M2 and M3
- Electric protection according to CEI EN 60529, IP65
- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12
- Electric protection according to CEI EN 60529, IP67 (M12)
- 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

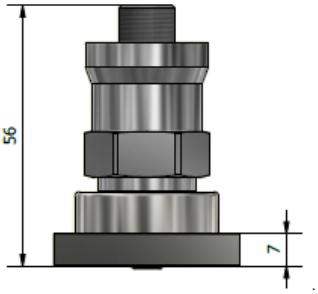
TR5/M2

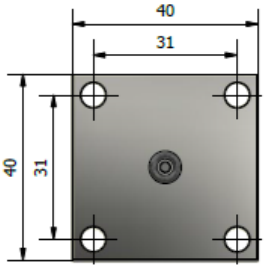


TR5/M3



TR5/M12





TR5.			.	.	.	/ ..
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**				
TRW5N	-1 > 0	7,5	¼" BSP-F o CETOP	Acciaio zincato *Zinc Plated Steel*	**2** 4-20mA **3** 0-10V **5** 0-20mA **6** 0-5V **7** 0,5-5V **8** 0,5-4,5V **9** 1-10V	**M2** 16x16 connettore / *connector* **M3** 30x30 connettore / *connector* **M12** Connessione M12x1 *Connection* M12x1 (Connettore femmina escluso) *(Female connector excluded)*
TRW5	-1 > +1	7,5				
TR50.1	0 > 2	7,5				
TR50	0 > 5	12				
TR51	0 > 10	25				
TR516	0 > 16	25				
TR52	0 > 20	50				
TR53	0 > 50	120				
TR54	0 > 100	200				
TR546	0 > 160	200				
TR55	0 > 200	400				
TR555	0 > 250	400				
TR59	0 > 400	600				
TR59.6	0 > 600	800				

FOX s.r.l. - Via Romagna 6, 20090 OPERA-MI- ITALY- Tel. +39.02.57600033 +39.02.57606543 –Fax +39.02.57600176 e-mail fox@fox.it www.fox.it
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.