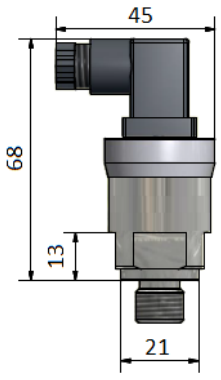
TRASDUTTORE DI PRESSIONE, SEGNALE IN USCITA PROPORZIONALE
PRESSURE TRANSMITTER, PROPORTIONAL OUTPUT SIGNAL

TR4

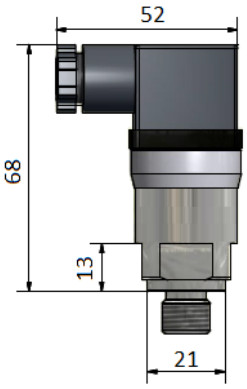
Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: -20°C ÷ +80°C
Non linearità + isteresi: < 1% del fondo scala a 20°C
Deriva termica dello zero: < 3% del fondo scala da 0°C a + 70°C
Peso: 0,1 Kg
Vita Meccanica: $2x10^6$ cicli a 20°C
Corpo: acciaio inox AISI 316 con chiave 24mm, con parti a contatto in 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 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
- **TR4../AF** esecuzione con membrana affacciata per applicazioni alimentari o con fluidi corrosivi e/o con solidi in sospensione
- 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 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
- **TR4../AF** execution with facing membrane for food application, corrosive fluid and/or high percentage of solid particles
- CU-TR for Russian market

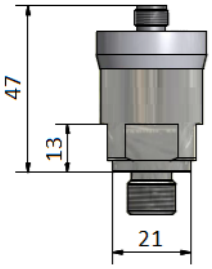
TR4/M2

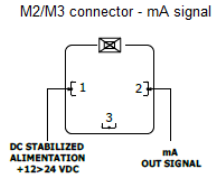


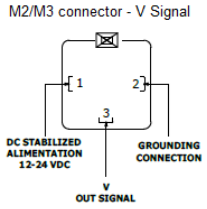
TR4/M3

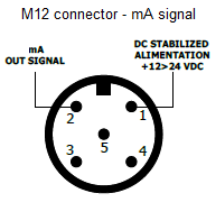


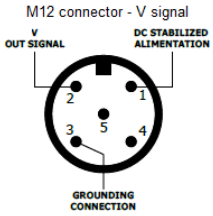
TR4/M12











TR4.			.	.	.	/ ..	/ ..
Tipo	**Campo di misura**	**P Max**	**Connessione idraulica**	**Materiale del Corpo**	**Segnale in uscita**	**Tipologia connessione elettrica**	**Tipologia di esecuzione**
Type	*Measurement pressure range*	*P Max*	*Hydraulic Connection*	*Body Material*	*Output signal*	*Type of electric connection*	*Type of execution*
Bar		**Bar**					
TRW4N	-1 > 0	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	**M2** 16x16 connettore / *connector* **M3** 30x30 connettore / *connector* **M12** Connessione M12x1 *Connection* M12x1 (Connettore femmina escluso) *(Female connector excluded)*	**AF** Membrana affacciata (solo con connessione idraulica da ½" BSP-M) *Facing membrane (only with hydraulic connection of ½" BSP-M)* Se omesso indica esecuzione standard *If omitted means standard execution*
TRW4	-1 > +1	7,5					
TR40.1	0 > 2	7,5					
TR40	0 > 5	12					
TR41	0 > 10	25					
TR416	0 > 16	25					
TR42	0 > 20	50					
TR43	0 > 50	120					
TR44	0 > 100	200					
TR446	0 > 160	200					
TR45	0 > 200	400					
TR455	0 > 250	400					
TR49	0 > 400	600					
TR49.6	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.