

Caratteristiche tecniche:

Temperatura di lavoro: -20°C ÷ +80°C

Non linearità + isteresi: ≤ 10% del fondo scala a 20°C

Deriva termica di zero: < 5% del fondo scala, da 0°C a + 70°C

Peso: M3 → 0,2kg / M12 → 0,35kg

Vita meccanica: 2x10⁶ cicli a 20°C

Corpo: ottone, con parti a contatto in ottone, sensore ceramico e guarnizione in NBR

Connessione idraulica: filettata maschio con guarnizione ISO incorporata

Caratteristiche elettriche:

- Tensione di alimentazione esecuzione standard:

4-20 mA → 2 fili: 9-28 VDC ±10%

- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3

- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050, IP65

- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12

- Protezione elettrica secondo norme DIN 40050, IP67

- Impedenza d'ingresso: 100 Ohm

Segnale d'allarme NA (M12):

- N°1 a 16 mA (temporizzato a 6 sec)

- N°2 a 20 mA (temporizzato a 6 sec)

Disponibile:

- Pressioni massime speciali

- Connessioni elettriche speciali

- Connessioni idrauliche speciali

- Campi di misura speciali

- CU-TR per mercato russo

Technical features:

Working temperature: -20°C ÷ +80°C

Non linearity + hysteresis: ≤ 10% of the end of scale at 20°C

Zero thermal drift: < 5% of the end of scale, from 0°C to + 70°C

Weight: M3 → 0,2kg / M12 → 0,35kg

Mechanical life: 2x10⁶ cycles at 20°C

Body: brass, with wetted parts in brass, ceramic sensor and NBR seal

Hydraulic connection: threaded male with integral ISO seal

Electric features:

- Power supply standard execution:

4-20 mA → 2 wires: 9-28 VDC ±10%

- Electric connection according to DIN43650, 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

- Input impedance: 100 Ohm

Alarm signal NO (M12):

- N°1 at 16 mA (temporization 6 sec)

- N°2 at 20 mA (temporization 6 sec)

Also available:

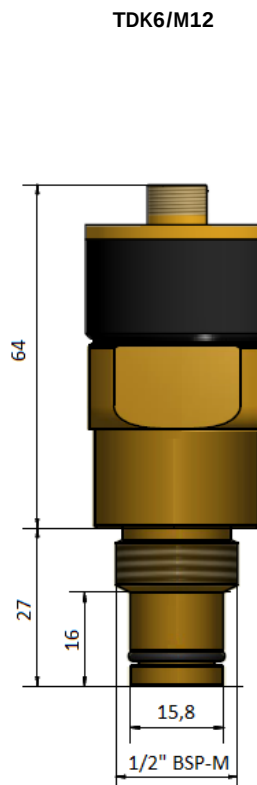
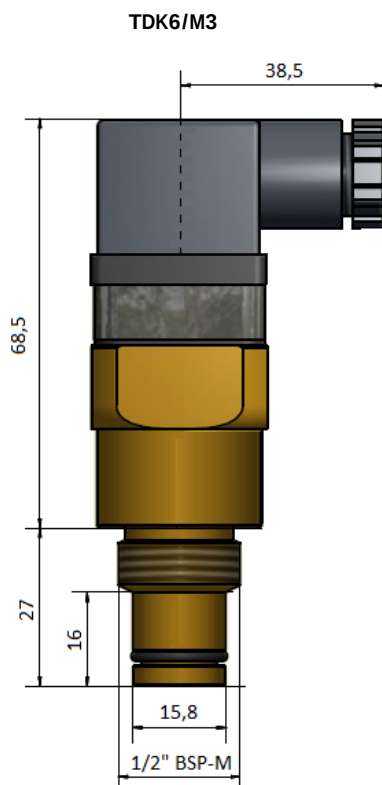
- Special max pressure

- Special electrical connection

- Special hydraulic connection

- Different measurement pressure ranges

- CU-TR for Russian market



TDK6.			.		I .
Tipo	Campo di misura	P max	Materiale del corpo	Connessione idraulica	Connessione elettrica
Type	Measurement pressure range	P max	Body material	Hydraulic connection	Electric connection
	Bar	bar			
TDK 61	0 > 1,2	420	X AISI 316L Se omesso indica esecuzione standard If omitted means standard execution	1/2" BSP-M	M3 uscita 4>20 mA output 4>20 mA M12 uscita 4>20 mA con 2 segnali di allarme a 16 mA e 20 mA output 4>20 mA with 2 alarm signals at 16 mA and 20 mA (Connettore femmina escluso) (Female connector excluded)
TDK 62	0 > 2				
TDK 65	0 > 5				
TDK 67	0 > 7				
TDK 69	0 > 9				