

Caratteristiche tecniche:

Temperatura di lavoro: $-20^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
Non linearità + isteresi: $\leq 10\%$ del fondo scala a 20°C
Deriva termica di zero: $< 5\%$ del fondo scala, da 0°C a $+70^{\circ}\text{C}$
Peso: M3 $\rightarrow 0,2\text{kg}$ / M12 $\rightarrow 0,35\text{kg}$
Vita meccanica: 2×10^6 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 \rightarrow 2 fili: 9-28 VDC $\pm 10\%$
- 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: $-20^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
Non linearity + hysteresis: $\leq 10\%$ of the end of scale at 20°C
Zero thermal drift: $< 5\%$ of the end of scale, from 0°C to $+70^{\circ}\text{C}$
Weight: M3 $\rightarrow 0,2\text{kg}$ / M12 $\rightarrow 0,35\text{kg}$
Mechanical life: 2×10^6 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:

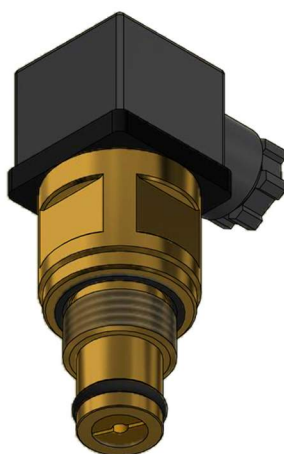
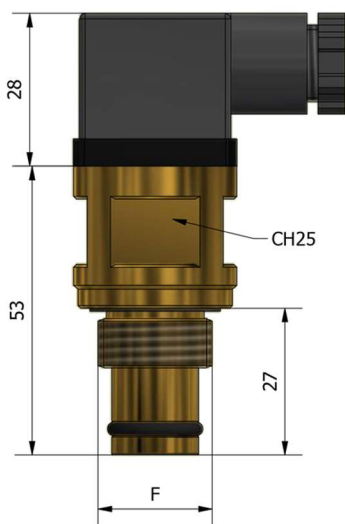
- Power supply standard execution: 4-20 mA \rightarrow 2 wires: 9-28 VDC $\pm 10\%$
- Electric connection according to DIN43650, M3
- Electric protection according to CEI EN 60529, IP65
- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12
- Electric protection according to CEI EN 60529, IP67
- Input 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/M3



TDK6/M12

TDK6.					/ .
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 <i>If omitted means standard execution</i>	½" 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				