

**Serie TPX0.xx**

*Trasduttori di pressione out 4/20mA a 2 fili*

Questi trasmettitori possono essere impiegati nei processi di ingegnerizzazione, idraulica, pneumatica e in tutte le applicazioni in cui sono richieste alta affidabilità e robustezza. L'elettronica interna permette di garantire ottima stabilità in temperatura e precisione.

Figura : A



Figura : B



Figura : C

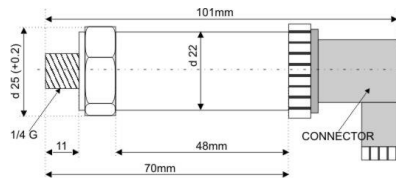


Figura : D

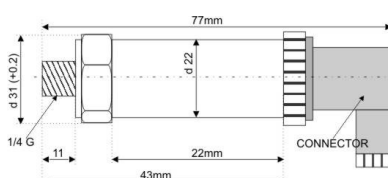
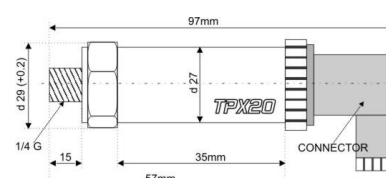


Figura : E



Trasduttori di pressione					TPX020.3276 -1/4" G
DATI GENERALI	TPX022.S	TPX026	TPX027	TPX027.CB	TPX020.TR4- 1/2" G
Corpo acciaio INOX	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	1.4301
Attacco al processo	INOX 1/4 G. M	INOX 1/4 G. M	INOX 1/4 G. M	INOX 1/4 G. M	INOX Gas maschio
Attacco elettrico	conn. DIN 43650B	conn. DIN 43650B	conn. DIN 43650B	conn. DIN 43650B	conn. DIN 43650
Range pressione relativa	<b>0..16 bar</b>	<b>0..100 bar</b>	<b>0..250 bar</b>	<b>0..250 bar</b>	<b>-1...0 bar</b>
Segnale di uscita	<b>4..20mA</b>	<b>4..20mA</b>	<b>4..20mA</b>	<b>4..20mA</b>	<b>4..20mA</b>
Max pressione applicabile	40 bar	200 bar	500 bar	500 bar	nominale x 3
Alimentazione	12...28Vdc	12...28Vdc	12...28Vdc	12...28Vdc	10...30Vdc
Sensore di misura	a semiconduttore	a semiconduttore	a semiconduttore	a semiconduttore	piezoresistivo
Temperatura di lavoro	-20°C..+80°C	-20°C..+80°C	-20°C..+80°C	-20°C..+80°C	-20°C..+80°C
Accuratezza	+/- 0.5 % F.S.	+/- 0.5 % F.S.	+/- 0.5 % F.S.	+/- 0.5 % F.S.	0.5 % del F.S.
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Peso (indicativo)	150 g	150 g	150 g	150 g	200 g
Figura/dimensioni	<b>A - D</b>	<b>A - C - D</b>	<b>A - C - D</b>	<b>A - C</b>	<b>B - E</b>
Collegamenti elettrici	pin 1 (+) - pin2 out	pin 1 (+) - pin2 out	pin 1 (+) - pin2 out	pin1 out - pin 3 (+)	pin 1 (+V) - pin 2 (OV) Pin 3 (gnd)
Componenti marcati <b>CE</b>	In conformità ai requisiti della direttiva CE89/336 -CE97/23 (EMC) EN 50081.1 - EN 50081.2 - EN 50082.2				

