

Serie TPX0.xx

Trasduttori di pressione out 4/20mA a 2 fili

Questi i 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

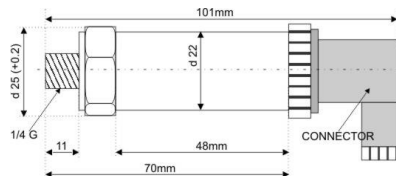


Figura : D

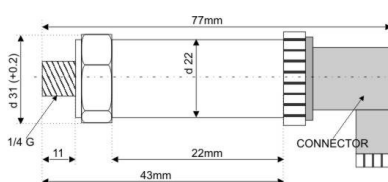
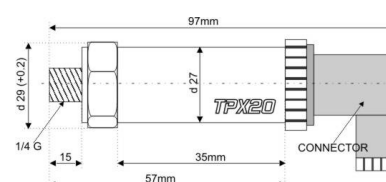


Figura : E



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	0..16 bar	0..100 bar	0..250 bar	0..250 bar	-1...0 bar
Segnale di uscita	4..20mA	4..20mA	4..20mA	4..20mA	4..20mA
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	A - D	A - C - D	A - C - D	A - C	B - E
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 CE	In conformità ai requisiti della direttiva CE89/336 -CE97/23 (EMC) EN 50081.1 - EN 50081.2 - EN 50082.2				

