

TPX TRASMETTORI PRESSIONE LIVELLO SICUREZZA INTRINSECA

Il trasmettitore di pressione modello TPX è un sensore compatto con elettronica amplificata incorporata e membrana stagna per impiego generale nella misurazione di pressione industriale e assoluta di liquidi e gas a sicurezza intrinseca Ex II 1/2G EEx ia IIC T4 - TUV 02 ATEX 1953X. Impieghi tipici nel settore ingegneria meccanica, impiantistica, automazione pneumo-oleodinamica, refrigerazione e condizionamento. Il materiale standard parti bagnate in acciaio inox 1.4571/AISI316Ti. Uscite elettriche standard 4...20 mA (2-fili). Connessione elettrica con connettore DIN 43 650 IP 65 standard.



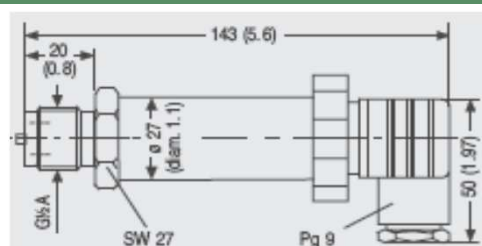
DESCRIZIONE

Mod. TPX1202 - Attacchi 1/2" Gas A - AISI316 - IP65 - PRECISIONE +/-0,25% FS

range mbar	0...100	0...160	0...250	0...400	0...600		
range bar	0...1	0...1,6	0...2,5	0...4	0...6	0...10	0...16
	0...25	0...40	0...60	0...100	0...160	0...250	0...400

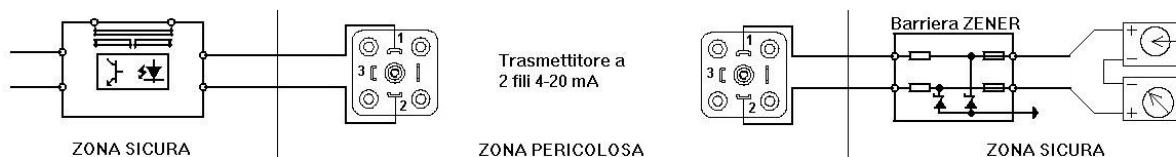
SPECIFICHE TECNICHE

Connessione processo:	G1/2"A (classe 0,25)
Alimentazione:	10...36 Vdc
Tempo di risposta:	< 0,1 s
Accuratezza:	< 0,25 % f.s.
Temperatura esercizio:	-30...+120°C
Accessori opzionali:	separatore galvanico S.I.



SEPARATORE GALVANICO SICUREZZA INTRINSECA

Barriera ZENER per separazione galvanica. Protezione antideflagrante II/1 G(EEx ia) IIC. Consente di interfacciare un sensore all'interno di aree a rischio con dispositivi remoti, situati in aree sicure. Segnale standard ingresso/uscita: 4...20 mA
 Alimentazione esterna: 12...30 Vcc
 Montaggio: retroquadro su guida DIN
 Protezione: IP20
 Temperatura ambiente: -20...+55°C



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
 Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>