



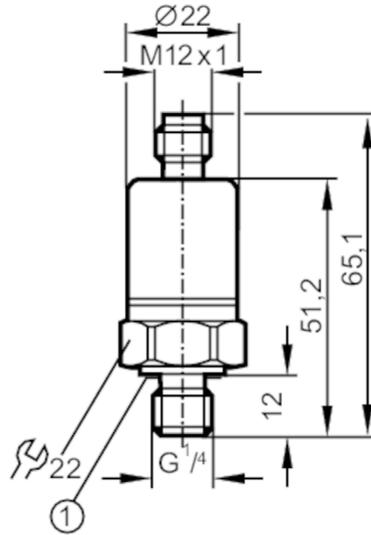
## Trasmittitore di pressione

PT-025-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: PT5403

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 Guarnizione  
Coppia di serraggio 25 Nm



### Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1		
Campo di misura	0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 filettatura esterna		

### Applicazione

Applicazione	per applicazioni industriali		
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi		
Temperatura del fluido [°C]	-25...90		
Min. pressione di scoppio	600 bar	7253 psi	60 MPa
Resistenza a pressione	60 bar	870 psi	6 Mpa
Tipo di pressione	pressione relativa		

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	8,5...36 DC		
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)		
Classe di isolamento	III		
Protezione da inversione di polarità	si		

### Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1		
------------------------------------	-----------------------------------	--	--

# PT3543



## Trasmittitore di pressione

PT-025-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Uscite			
Numero totale uscite	1		
Segnale di uscita	segnale analogico		
Numero delle uscite analogiche	1		
Uscita analogica corrente [mA]	4...20		
Carico max [Ω]	775; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 8,5 V) / 20 mA)		
Campo di misura/regolazione			
Campo di misura	0...25 bar	0...363 psi	0...2,5 MPa
Precisione / Deriva			
Ripetibilità [% dell'intervallo di misura]	< ± 0,1; (con variazioni di temperatura < 10 K)		
Deriva parametri [% dell'intervallo di misura]	< ± 1,8; (incl. deriva dovuta alla coppia di serraggio, errore del punto zero e dell'intervallo)		
Deriva della linearità [% dell'intervallo di misura]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)		
Deriva dell'isteresi [% dell'intervallo di misura]	< ± 0,2		
Stabilità nel tempo [% dell'intervallo di misura]	< ± 0,1; (ogni 6 mesi)		
Coefficiente di temperatura punto zero [% dell'intervallo per 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)		
Coefficiente di temperatura intervallo [% dell'intervallo per 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)		
Tempi di reazione			
Tempo di aggiornamento uscita analogica [ms]	3		
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente [°C]	-25...90		
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...100		
Grado di protezione	IP 67; IP 69K		
Test / Certificazioni			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV pinza di accoppiamento	
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV segnale per apparecchi DC	
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V	
	Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)	

# PT3543



## Trasmettitore di pressione

PT-025-SBG14-A-ZVG/US/ IW

MTTF	[anni]	1579
Direttiva in materia di attrezzature a pressione		corretta prassi costruttiva; utilizzabile per fluidi del gruppo 2; fluidi del gruppo 1 su richiesta

Dati meccanici		
Peso	[g]	81,6
Materiali		1.4404 (AISI 316L); PA
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L); Guarnizione: FKM
Min. cicli di pressione		50 milioni
Raccordo a processo		collegamento filettato G 1/4 filettatura esterna
Dispositivo di strozzamento integrato		no (adattabile a posteriori)

Osservazioni		
Osservazioni		BFSL = Best Fit Straight Line (regolazione del valore minimo) LS = Regolazione del valore limite
Quantità		1 pezzo

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento

