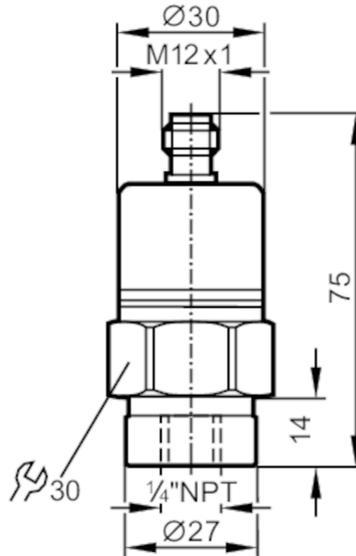




Trasmettitore di pressione con cella di misura in ceramica

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ I/E

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
Campo di misura [bar]	0...25
Raccordo a processo	collegamento filettato 1/4" NPT filettatura esterna

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	per applicazioni industriali
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi
Non utilizzabile per	Oli
Temperatura del fluido [°C]	-25...90; (su richiesta: -40...90 °C)
Min. pressione di scoppio [bar]	350
Resistenza a pressione [bar]	150
Tipo di pressione	pressione relativa

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	9,6...32 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
------------------------------------	-----------------------------------



Trasmettitore di pressione con cella di misura in ceramica

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ IE

Uscite		
Numero totale uscite		1
Segnale di uscita		segnale analogico
Numero delle uscite analogiche		1
Uscita analogica corrente	[mA]	4...20
Carico max	[Ω]	720; ($U_b = 24\text{ V}$; ($U_b - 9,6\text{ V}$) / 20 mA)
Resistente a sovraccarico		si
Campo di misura/regolazione		
Campo di misura	[bar]	0...25
Precisione / Deriva		
Ripetibilità	[% dell'intervallo di misura]	< 0,1; (con variazioni di temperatura < 10 K)
Deriva parametri	[% dell'intervallo di misura]	< ± 0,5; (BFSL = Best Fit Straight Line (regolazione del valore minimo); LS = Regolazione del valore limite)
Stabilità nel tempo	[% dell'intervallo di misura]	< ± 0,05; (ogni 6 mesi)
Coefficiente di temperatura punto zero	[% dell'intervallo per 10 K]	0,1; (-25...80 °C)
Coefficiente di temperatura intervallo	[% dell'intervallo per 10 K]	0,2; (-25...80 °C)
Tempi di reazione		
Tempo di aggiornamento uscita analogica	[ms]	3
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...100
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	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)
Dati meccanici		
Peso	[g]	219,4
Materiali		1.4404 (AISI 316L); FKM; PA; EPDM/X
Materiali a contatto con il fluido		1.4305 (acciaio inox / AISI 303); ceramica; EPDM/X

PD3223



Trasmittitore di pressione con cella di misura in ceramica

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Min. cicli di pressione

100 milioni

Raccordo a processo

collegamento filettato 1/4" NPT filettatura esterna

Osservazioni

Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

