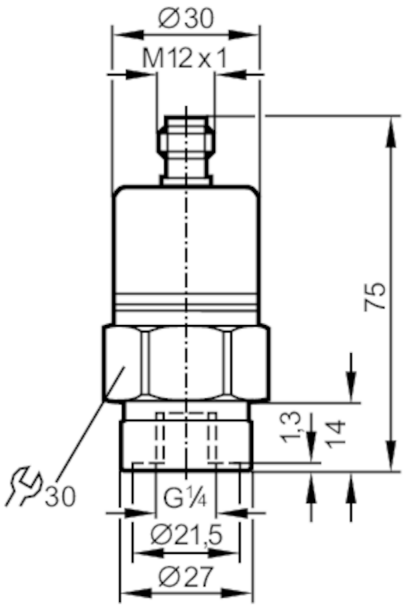
PX9963

Trasmettitore di pressione con cella di misura in ceramica

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ /V

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 G 1/4 Filettatura interna
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
Applicazione		per applicazioni industriali
Fluidi		Fluidi liquidi e gassosi
Temperatura del fluido	[°C]	-25...90
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
Uscite		
Numero totale uscite		1

PX9963

Trasmettitore di pressione con cella di misura in ceramica

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ /V

Segnale di uscita		segnale analogico
Numero delle uscite analogiche		1
Uscita analogica corrente	[mA]	4...20
Carico max	[Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 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]		< ± 0,6; (incl. errori di linearità, del punto zero e dell'intervallo (impostazione del punto limite))
Stabilità nel tempo [% dell'intervallo di misura]		< ± 0,05; (ogni 6 mesi)
Coefficiente di temperatura punto zero [% dell'intervallo per 10 K]		0,2; (0...80 °C)
Coefficiente di temperatura intervallo [% dell'intervallo per 10 K]		0,2; (0...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 68; IP 69K
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
	Emissione di interferenze	secondo direttiva macchine 2004/104/CE / CISPR 25
	Immunità alle interferenze	secondo direttiva macchine 2004/104/CE / ISO 11452-2
	HF irradiata	100 V/m
	tenuta agli impulsi	ISO 7637-2 / coefficiente di precisione 3
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]	0,223

PX9963

Trasmettitore di pressione con cella di misura in ceramica

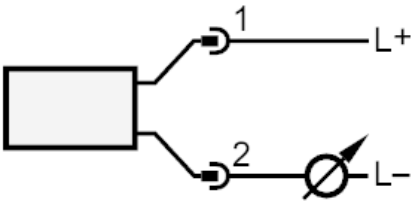
PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ /V

Materiali	1.4404 (AISI 316L); FKM; PA; EPDM/X
Materiali a contatto con il fluido	1.4305 (acciaio inox / AISI 303); ceramica; FKM
Min. cicli di pressione	100 milioni
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 Filettatura interna

Osservazioni

Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

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

Collegamento