PA1021

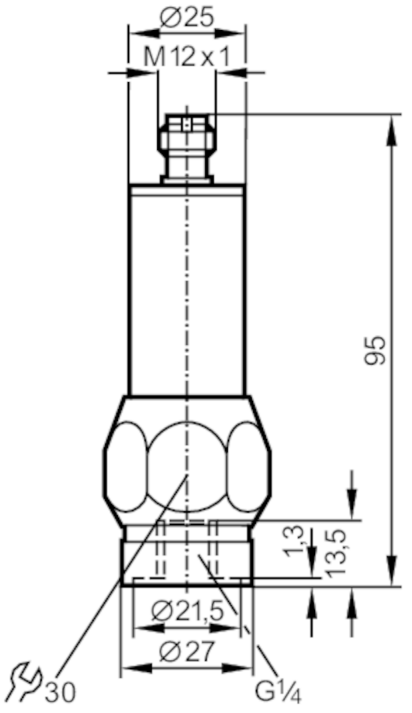
Trasmettitore di pressione con cella di misura in ceramica

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ /V

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: PA9021

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



Caratteristiche del prodotto		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite analogiche: 1
Campo di misura	[bar]	0...250
Raccordo a processo		collegamento filettato G 1/4 Filettatura interna
Applicazione		
Applicazione		per applicazioni industriali
Fluidi		Fluidi liquidi e gassosi
Utilizzabile in parte per		Con fluidi gassosi, il campo d'impiego è limitato a max. 25 bar
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
Min. pressione di scoppio	[bar]	850
Resistenza a pressione	[bar]	400
Tipo di pressione		pressione relativa
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	16...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 18
Min. resistenza di isolamento	[MΩ]	100; (500 V DC)
Classe di isolamento		III

PA1021

Trasmettitore di pressione con cella di misura in ceramica

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ /V

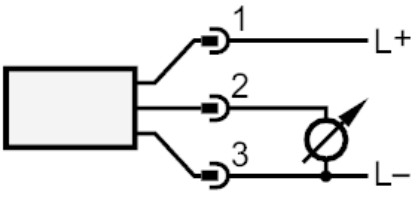
Protezione da inversione di polarità		si	
Ingressi/Uscite			
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite analogiche: 1	
Uscite			
Numero totale uscite		1	
Segnale di uscita		segnale analogico	
Numero delle uscite analogiche		1	
Uscita analogica tensione	[V]	1...10	
Min. impedenza di uscita	[Ω]	5000	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di misura/regolazione			
Campo di misura	[bar]	0...250	
Precisione / Deriva			
Ripetibilità	[% di valore finale]	< 0,1; (con variazioni di temperatura < 10 K)	
Deriva parametri	[% di valore finale]	< ± 1,0; (incl. errori di linearità, del punto zero e dell'intervallo (impostazione del punto limite))	
Effetto della temperatura per ogni 10 K		< ± 0,3	
Tempi di reazione			
Max. tempo di risposta uscita analogica	[ms]	3	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...100	
Grado di protezione		IP 67	
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	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			
Materiali		FKM; PA; PBT; 1.4305 (acciaio inox / AISI 303)	
Materiali a contatto con il fluido		FKM; ceramica; 1.4305 (acciaio inox / AISI 303)	
Min. cicli di pressione		100 milioni	
Raccordo a processo		collegamento filettato G 1/4 Filettatura interna	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

PA1021

Trasmettitore di pressione con cella di misura in ceramica

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ /V

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

Collegamento