



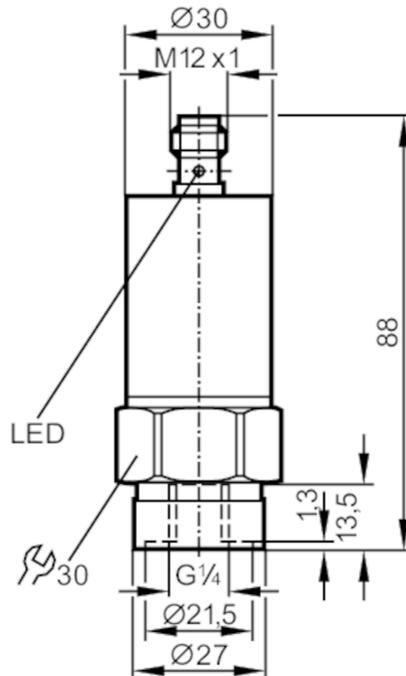
Pressostato con cella di misura in ceramica

PPA010-RBR14-ASIVG/US /V

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: PP7554 + AC5225

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



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura [bar]	0...10
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 Filettatura interna

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Modello	uscita valore analogico (valore da 16 bit con segno)
Applicazione	per applicazioni industriali
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi
Temperatura del fluido [°C]	-25...80
Min. pressione di scoppio [bar]	150
Resistenza a pressione [bar]	50
Tipo di pressione	pressione relativa

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...31,6 DC
Corrente assorbita [mA]	< 25
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si



Pressostato con cella di misura in ceramica

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Tempo di ritardo disponibilità [s]	0,3	
Watchdog integrato	si	
Uscite		
Modello elettrico	AS-i	
Resistente a sovraccarico	si	
Campo di misura/regolazione		
Campo di misura [bar]	0...10	
Precisione / Deriva		
Ripetibilità [% dell'intervallo di misura]	< ± 0,1; (con variazioni di temperatura < 10 K)	
Deriva parametri [% dell'intervallo di misura]	< ± 1,5	
Deriva dell'isteresi [% dell'intervallo di misura]	< ± 0,1	
Stabilità nel tempo [% dell'intervallo di misura]	< ± 0,1	
Coefficiente di temperatura punto zero [% dell'intervallo per 10 K]	0,2; (0...70 °C)	
Coefficiente di temperatura intervallo [% dell'intervallo per 10 K]	0,3; (0...70 °C)	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
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 Klasse B
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Classe A / 2 kV Classe B
	EN 55011 emissione	Level B
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]	0,231	
Materiali	1.4301 (acciaio inox / AISI 304); PA	
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	

PPA024



Pressostato con cella di misura in ceramica

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Dispositivo di strozzamento integrato

no (adattabile a posteriori)

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	anomalia	LED, rosso

Osservazioni

Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico

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



Collegamento

