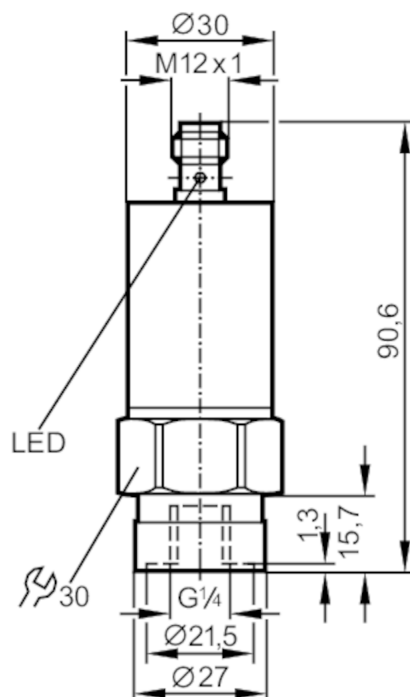


Pressostato con cella di misura in ceramica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura [bar]	0...600
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
Utilizzabile in parte per	utilizzo in fluidi gassosi con pressioni > 25 bar solo previa richiesta presso ifm
Temperatura del fluido [°C]	-25...80
Min. pressione di scoppio [bar]	1200
Resistenza a pressione [bar]	800
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
Tempo di ritardo disponibilità [s]	0,3



Pressostato con cella di misura in ceramica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Watchdog integrato	si	
Uscite		
Modello elettrico	AS-i	
Resistente a sovraccarico	si	
Campo di misura/regolazione		
Campo di misura	[bar]	0...600
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]	< ± 1,0
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 67	
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		
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	50 milioni	
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 Filettatura interna	
Dispositivo di strozzamento integrato	no (adattabile a posteriori)	

PPA060



Pressostato con cella di misura in ceramica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

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

