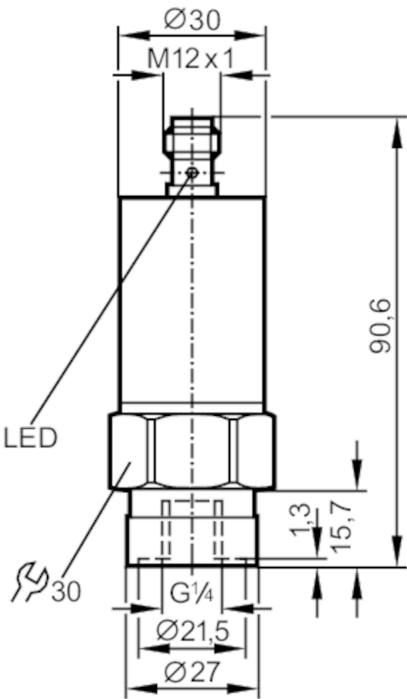




Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Domeniu de masura [bar]	0...600
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 Filet interior

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Execuție	valoare analogica (16 bit valoare incl. signl)
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Conditional adecvat pentru	utilizat in gaze la presiuni > 25 bar doar la cerere
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [bar]	1200
Rezistență la presiune [bar]	800
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...31,6 DC
Consum de energie [mA]	< 25
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Timp de intarziere la pornire [s]	0,3
Watchdog integrat	da



Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Iesiri		
Model electric		AS-i
Protectie suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura	[bar]	0...600
Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[% din interval]	$< \pm 0,1$; (cu variatii de temperatura < 10 K)
Deviere de la curba caracteristică	[% din interval]	$< \pm 1,5$
Deviatia histerezis	[% din interval]	$< \pm 1,0$
Stabilitate pe termen lung	[% din interval]	$< \pm 0,1$
Punctul zero coeficient de temperatura	[% din interval / 10 K]	0,2; (0...70 °C)
Interval coeficient de temperatura	[% din interval / 10 K]	0,3; (0...70 °C)
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Clasa A / 2 kV Clasa B
	EN 55011 emisie	Level B
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Date mecanice		
Materiale		inox (1.4301 / 304); PA
Materiale în contact cu mediul		inox(1.4305 / 303); ceramică; FKM
Cicluri de presiune Min.		50 milioane
Conectarea la proces		conectare pe filet G 1/4 Filet interior
Element restrictor integrat		nu (se poate adauga ulterior)
Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	LED, verde
	dereglare	LED, roșu
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.



Comutator de presiune cu celula de masurare ceramica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

