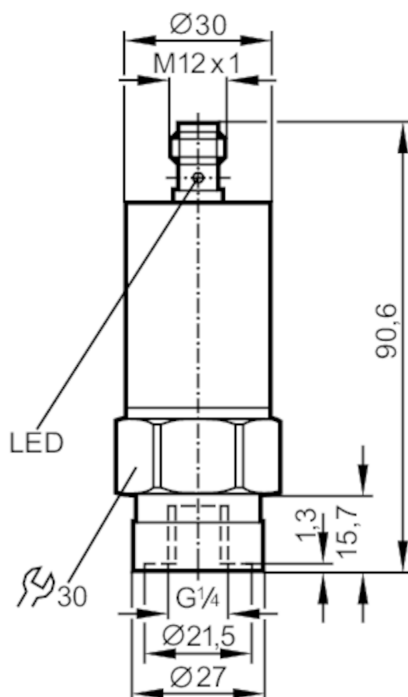


Tryckvakt med keramisk mätcell

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Mätområde [bar]	0...600
Processanslutning	gängad anslutning G 1/4 Invändig gänga

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Utförande	analogvärde (16 bitars värde inkl tecken)
Applikation	för industriell montering
Media	flytande och gasformiga medier
Passande för	användning i gaser vid tryck > 25 bar endast vid förfrågan
Medietemperatur [°C]	-25...80
Min. sprängtryck [bar]	1200
Tryckhållfasthet [bar]	800
Typ av tryck	relativt tryck

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	18...31,6 DC
Strömförbrukning [mA]	< 25
Min. isolationsmotstånd [MΩ]	100; (500 V DC)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Tillslagsfördröjning [s]	0,3
Integrerad "Watchdog"	ja



Tryckvakt med keramisk mätcell

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Utgångar		
Elektriskt utförande	AS-i	
Överlastskydd	ja	
Mät-/ Inställningsområde		
Mätområde	[bar]	0...600
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet[% av spannet]	< ± 0,1; (med temperaturvariationer < 10 K)	
Linjäritet av analogutgång [% av spannet]	< ± 1,5	
Avvikelse hysteres [% av spannet]	< ± 1,0	
Långtidsstabilitet [% av spannet]	< ± 0,1	
Temperaturkoefficient för nollpunkten [% av spannet / 10 K]	0,2; (0...70 °C)	
Temperaturkoefficient för området [% av spannet / 10 K]	0,3; (0...70 °C)	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Klass A / 2 kV Klass B
	EN 55011 emission	Level B
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniska data		
Material	rostfritt stål (1.4301 / 304); PA	
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1.4305 / 303); keramik; FKM	
Min. tryckcykler	50 miljoner	
Processanslutning	gängad anslutning G 1/4 Invändig gänga	
Strypningselementet integrerat	nej (kan monteras i efterhand)	
Displayer / manöverelement		
Display	drift	LED, grön
	felindikering	LED, röd
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	



Tryckvakt med keramisk mätcell

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

