

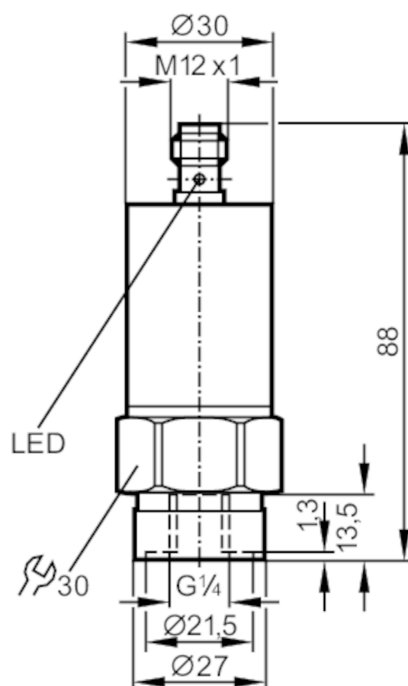
Tryckvakt med keramisk mätcell

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PP7554 + AC5225

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Mätområde [bar]	0...10
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
Medietemperatur [°C]	-25...80
Min. sprängtryck [bar]	150
Tryckhållfasthet [bar]	50
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



Tryckvakt med keramisk mätcell

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Tillslagsfördröjning	[s]	0,3
Integrerad "Watchdog"		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		AS-i
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Mätområde	[bar]	0...10
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet [% av spännet]		$< \pm 0,1$; (med temperaturvariationer < 10 K)
Linjäritet av analogutgång [% av spännet]		$< \pm 1,5$
Avvikelse hysteres [% av spännet]		$< \pm 0,1$
Långtidsstabilitet [% av spännet]		$< \pm 0,1$
Temperaturkoefficient för nollpunkten [% av spännet / 10 K]		0,2; (0...70 °C)
Temperaturkoefficient för området [% av spännet / 10 K]		0,3; (0...70 °C)
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklass		IP 65
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		
Vikt	[g]	0,231
Material		rostfritt stål (1.4301 / 304); PA
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1.4305 / 303); keramik; FKM
Min. tryckcykler		100 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

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Elektrisk anslutning

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



Anslutning

