



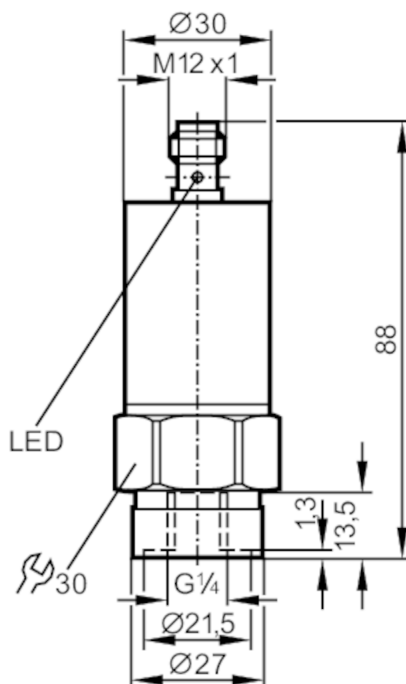
Trykkbryter med keramisk målecelle

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PP7554 + AC5225

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Måleområde	[bar]	0,00...10,00
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd

Applikasjon

Spesiell egenskap		gullbelagte kontakter
Design		analog verdi (16 bit verdi inkl. logge)
Applikasjon		for industrielle applikasjoner
Medier		væsker og gasser
Mediumtemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Min. sprengningstrykk	[bar]	150,00
Trykklassifisering	[bar]	50,00
Type av trykk		relativt trykk

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	18,00...31,60 DC
Strømforbruk	[mA]	< 25,00
Min. isolasjonsmotstand	[MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja



Trykkbryter med keramisk målecelle

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	0,30
Integrert vaktbikkje		ja
Utganger		
Elektrisk design		AS-i
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0,00...10,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet	[X21]	$< \pm 0,1$; (med temperatursvingninger $< 10\text{ K}$)
Egenskaper avvik	[X21]	$< \pm 1,5$
Hysteres avvik	[X21]	$< \pm 0,1$
Langsiktig stabilitet	[X21]	$< \pm 0,1$
Temperaturkoeffisient nullpunkt	[X22]	0,2; (0...70 °C)
Temperatur koeffisient span	[X22]	0,3; (0...70 °C)
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Klasse A / 2 kV klasse B
	EN 55011 emisjon	Level B
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	0,23
Materialer		rustfritt stål (1.4301 / 304); PA
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4305 / 303); keramikk; FKM
Min. trykksykluser		100 millioner
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/4 innvendig tråd
Begrensningselement integrert		nei (kan ettermonteres)
Displayer/driftselementer		
Display	drift	LED, grønn
	feil	LED, rød
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



Trykkbryter med keramisk målecelle

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

