

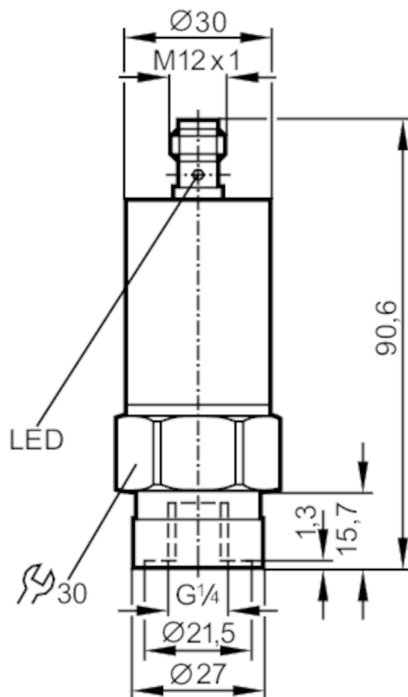
Trykkbryter med keramisk målecelle

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

utfasingsartikkel

Alternative artikler: PP7550 + AC5225

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



Produktegenskaper

Måleområde [bar]	0,00...400,00
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
Betinget egnet for	bruk i gasser ved trykk > 25 bar kun på forespørsel
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
Min. sprengningstrykk [bar]	1 000,00
Trykklassifisering [bar]	600,00
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



Trykkbryter med keramisk målecelle

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]		0,30
Integrert vaktbikkje		ja
Utganger		
Elektrisk design		AS-i
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde [bar]		0,00...400,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet [X21]		$< \pm 0,1$; (med temperatursvingninger < 10 K)
Egenskaper avvik [X21]		$< \pm 1,5$; (linearitet, inkl. hysteres og repeterbarhet , grenseverdiinnstilling til DIN EN IEC 62828-1)
Hysteres avvik [X21]		$< \pm 0,5$
Langsiktig stabilitet [X21]		$< \pm 0,1$; (årlig)
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 67
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)
MTTF [ANN]		293,00
Direktivet for trykkutstyr		Lyd engineering praksis; kan brukes til gruppe 2 væsker; gruppe 1 væsker på forespørsel
Mekaniske data		
Vekt [g]		248,00
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		ja
Displayer/driftselementer		
Display	drift	LED, grønn
	feil	LED, rød
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



Trykkbryter med keramisk målecelle

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Elektrisk tilkobling

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



Tilkobling

