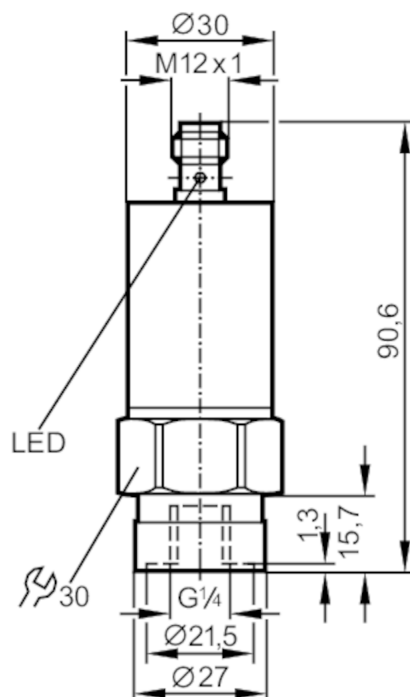


Trykswitch med keramisk målecelle

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Måleområde [bar]	0...600
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Udførelse	analog værdi (16-bit værdi med fortegn)
Applikation	til industriel anvendelse
Medie	væsker og gasser
Betinget velegnet til	brug i gasformige medier > 25 bar kun på forespørgsel
Medietemperatur [°C]	-25...80
Min. sprængningstryk [bar]	1200
Trykbestandig [bar]	800
Tryktype	relativt tryk

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...31,6 DC
Strømforbrug [mA]	< 25
Min. isolationsmodstand [MΩ]	100; (500 V DC)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	0,3
Integreret "Watchdog"	ja



Trykswitch med keramisk målecelle

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Udgange		
Elektrisk design	AS-i	
Overbelastningssikret	ja	
Måle/indstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0...600
Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed	< ± 0,1; (med temperatur udsving <10 K)	
[% af udsving]		
Karakteristikaftvigelse	< ± 1,5	
[% af udsving]		
Hysteres afvigelse	< ± 1,0	
[% af udsving]		
Langtidsstabilitet	< ± 0,1	
[% af udsving]		
Temperatur koefficient nul punkt	0,2; (0...70 °C)	
[% af udsving / 10 K]		
Temperatur koefficient måleområde	0,3; (0...70 °C)	
[% af udsving / 10 K]		
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Klasse A / 2 kV Klasse B
	EN 55011 udstråling	Level B
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materiale	rustfri stål (1.4301 / 304); PA	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4305 / 303); Keramik; FKM	
Min. trykcyklusser	50 millioner	
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/4 Indvendigt gevind	
Drossel element integreret	nej (kan eftermonteres)	
Display / Betjeningsenhed		
Display	Drift	LED, grøn
	fejl	LED, rød
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	



Trykswitch med keramisk målecelle

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

