

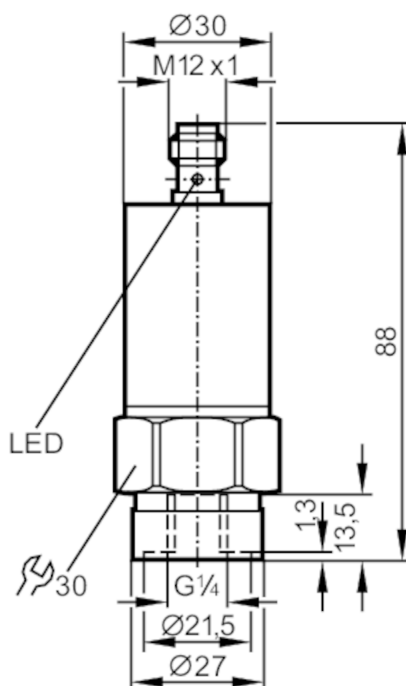
Trykswitch med keramisk målecelle

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PP7554 + AC5225

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Måleområde	[bar]	0...10
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
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Min. sprængningstryk	[bar]	150
Trykbestandig	[bar]	50
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



Trykswitch med keramisk målecelle

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Power-on forsinkelse	[s]	0,3
Integreret "Watchdog"		ja
Udgange		
Elektrisk design		AS-i
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0...10
Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed		< ± 0,1; (med temperatur udsving <10 K)
[% af udsving]		
Karakteristikaftvigelse		< ± 1,5
[% af udsving]		
Hysteres afvigelse		< ± 0,1
[% af udsving]		
Langtidsstabilitet	[% af udsving]	< ± 0,1
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 65
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		
Vægt	[g]	0,231
Materiale		rustfri stål (1.4301 / 304); PA
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4305 / 303); Keramik; FKM
Min. trykcyklusser		100 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

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

