

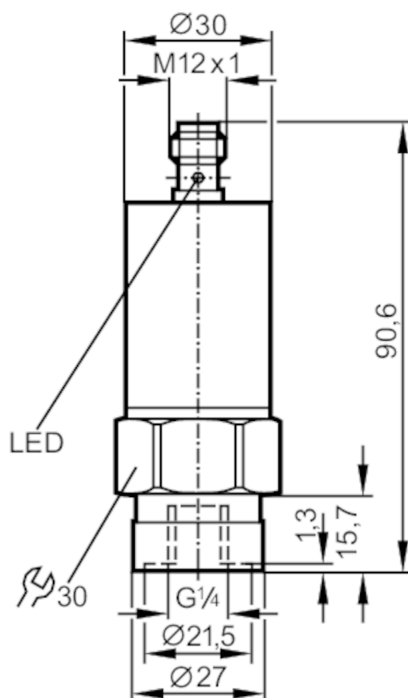
Tlačna sklopka s keramičkom mjernom ćelijom

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Otkazani artikal

Alternativni artikli: PP7550 + AC5225

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Mjerno područje	[bar]	0...400
Procesni priključak		spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj

Primjena

Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
Dizajn		analogna vrijednost (16-bitna vrijednost uklj. znak)
Primjena		za industrijsku uporabu
Mediji		Tekućine
Uvjetno prikladno za		uporaba u plinovima pod pritiskom > 25 bara samo na zahtjev
Srednja temperatura	[°C]	-25...80
Min. tlak pucanja	[bar]	1000
Snaga tlaka	[bar]	600
Vrsta tlaka		relativni tlak

Električni podaci

Radni napon	[V]	18...31,6 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 25
Min. izolacijska otpornost	[MΩ]	100; (500 V DC)
Zaštitna klasa		III



Tlačna sklopka s keramičkom mjernom ćelijom

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključenja [s]	0,3
Ugrađena nadzorna jedinica	da

Izlazi

Električna izvedba	AS-i
Zaštita od preopterećenja	da

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje [bar]	0...400
-----------------------	---------

Točnost / odstupanja

Preciznost ponavljanja [% od mernog područja]	$< \pm 0,1$; (s promjenama temperature < 10 K)
Odstupanje od karakteristika [% od mernog područja]	$< \pm 1,5$; (linearnost, uklj. histerezu i ponovljivost, podešavanje granične vrijednosti u skladu sa DIN EN IEC 62828-1)
Odstupanje histereze [% od mernog područja]	$< \pm 0,5$
Dugotrajna stabilnost [% od mernog područja]	$< \pm 0,1$; (po godini)
Nulta točka koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	0,2; (0...70 °C)
Raspon koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	0,3; (0...70 °C)

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...70
Temperatura skladištenja [°C]	-40...100
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV razred A / 2 kV Razred B
	EN 55011 emisija	Level B
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [godina]	293	
Direktiva o tlačnoj opremi	Dobra inženirska praksa; može se koristiti za fluide 2. grupe; 1. skupina tekućina na zahtjev	

Mehanički podaci

Težina [g]	248
Materijali	nehrđajući čelik (1,4301/304); PA
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4305 / 303); Keramika; FKM



Tlačna sklopka s keramičkom mjernom ćelijom

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ /V

Min. tlačni ciklusi	100 milijuna
Procesni priključak	spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj
Integriran granični element	da

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	greška	LED, Crveno

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

