

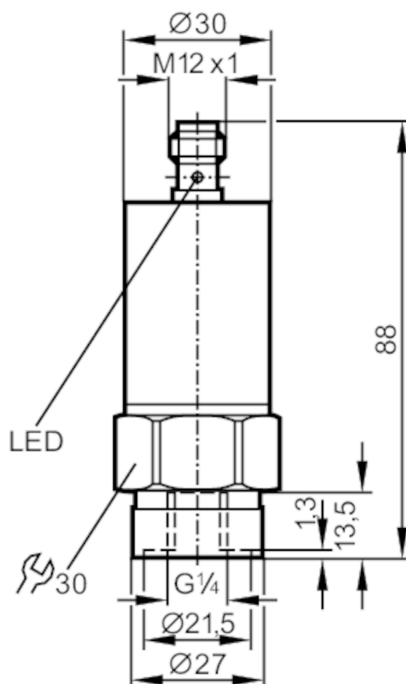
Tlačna sklopka s keramičkom mjernom ćelijom

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PP7554 + AC5225

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



Značajke proizvoda

Mjerno područje	[bar]	0...10
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		tekući i plinoviti mediji
Srednja temperatura	[°C]	-25...80
Min. tlak pucanja	[bar]	150
Snaga tlaka	[bar]	50
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
Zaštita od obrnutog polariteta		da



Tlačna sklopka s keramičkom mjernom ćelijom

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Vrijeme odgode uključjenja	[s]	0,3
Ugrađena nadzorna jedinica		da
Izlazi		
Električna izvedba		AS-i
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje	[bar]	0...10
Točnost / odstupanja		
Preciznost ponavljanja	[% od mernog područja]	$< \pm 0,1$; (s promjenama temperature $< 10\text{ K}$)
Odstupanje od karakteristika	[% od mernog područja]	$< \pm 1,5$
Odstupanje histereze	[% od mernog područja]	$< \pm 0,1$
Dugotrajna stabilnost	[% od mernog područja]	$< \pm 0,1$
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 65
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF zračeno	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)
Mehanički podaci		
Težina	[g]	0,231
Materijali		nehrđajući čelik (1,4301/304); PA
Materijali u kontaktu s medijima		nehrđajući čelik (1,4305 / 303); Keramika; FKM
Min. tlačni ciklusi		100 milijuna
Procesni priključak		spoj navojem G 1/4 Unutarnji navoj
Integriran granični element		ne (može se umetnuti unatrag)

**Tlačna sklopka s keramičkom mjernom ćelijom**

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

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**