

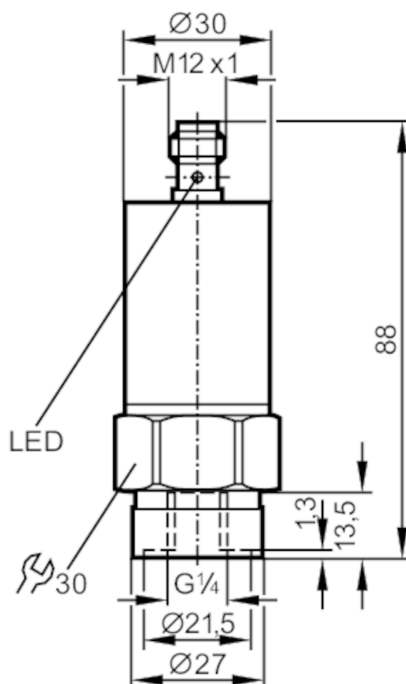
Nyomáskapcsoló kerámia mérőcellával

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PP7554 + AC5225

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Mérési tartomány	[bar]	0...10
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó G 1/4 belső menet

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező
Kivitel		analóg érték (16 bites érték előjellel)
Alkalmazás		Ipari alkalmazásokhoz
Közeg		folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás	[bar]	150
Nyomásállóság	[bar]	50
Nyomás típusa		relatív nyomás

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	18...31,6 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 25
Min. szigetelési ellenállás	[MΩ]	100; (500 V DC)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen



Nyomáskapcsoló kerámia mérőcellával

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	0,3
Integrált Watchdog		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		AS-i
Túlterhelés-védelem		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány	[bar]	0...10
Pontosság / eltérés		
Ismétlési pontosság	[a tartomány %-a]	< ± 0,1; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Jelleggörbe eltérés	[a tartomány %-a]	< ± 1,5
Hiszterézis eltérés	[a tartomány %-a]	< ± 0,1
Hosszútávú stabilitás	[a tartomány %-a]	< ± 0,1
Nullpont hőmérséklet koefficiense	[a tartomány %-a / 10 K]	0,2; (0...70 °C)
Hőmérséklet koefficiens span	[a tartomány %-a / 10 K]	0,3; (0...70 °C)
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...100
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV A osztály / 2 kV B osztályú
	EN 55011 emisszió	Level B
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,231
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4301 / 304); PA
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4305 / 303); kerámia; FKM
Min.nyomásciklusok		100 millió
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó G 1/4 belső menet
Beépített folyóelem		nem (utólag szerelhető)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	zavarás	LED, piros



Nyomáskapcsoló kerámia mérőcellával

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Megjegyzések

Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

