

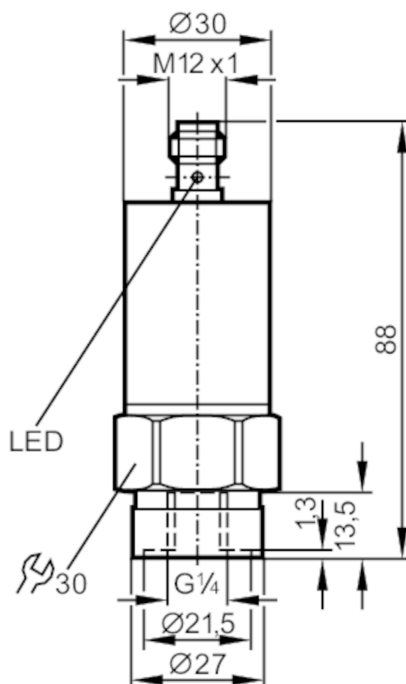
Tlačno stikalo s keramično merilno celico

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: PP7554 + AC5225

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Merilno območje	[bar]	0...10
Procesni priključek		povezava z navojem G 1/4 notranji navoj

Območje uporabe

Posebna značilnost		pozlačeni kontakti
Izvedba		analogna vrednost (16-bitna vrednost, vklj. z znakom)
Uporaba		za industrijsko uporabo
Mediji		tekočine in plini
Temperatura medija	[°C]	-25...80
Min. porušitveni tlak	[bar]	150
Tlačna trdnost	[bar]	50
Vrsta tlaka		relativni tlak

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	18...31,6 DC
Poraba toka	[mA]	< 25
Min. upor izolacije	[MΩ]	100; (500 V DC)
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da



Tlačno stikalo s keramično merilno celico

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	0,3
Watchdog integriran	da

Izhodi

Električna izvedba	AS-i
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje [bar]	0...10
-----------------------	--------

Natančnost / odstopanja

Natančnost ponavljanja [% od merilnega območja]	$< \pm 0,1$; (z nihanji temperature < 10 K)
Karakteristike odstopanja [% od merilnega območja]	$< \pm 1,5$
Odstopanje histereze [% od merilnega območja]	$< \pm 0,1$
Dolgoročna stabilnost [% od merilnega območja]	$< \pm 0,1$
Ničelna točka koeficienta temperature [% merilnega območja/10K]	0,2; (0...70 °C)
Razpon koeficienta temperature [% merilnega območja/10K]	0,3; (0...70 °C)

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...70
Skladiščna temperatura [°C]	-40...100
Zaščita	IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV razred A / 2 kV razred B
	EN 55011 emisija	Level B
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mehanski podatki

Teža [g]	0,231
Materiali	nerjavno jeklo (1.4301 / 304); PA
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4305 / 303); keramika; FKM
Min. tlačni cikli	100 milijonov
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 notranji navoj
Vgrajeni omejevalni element	ne (je mogoče povratno namestiti)

**Tlačno stikalo s keramično merilno celico**

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	motnja	LED, rdeče

Opombe

Embalážna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno

**Priključek**