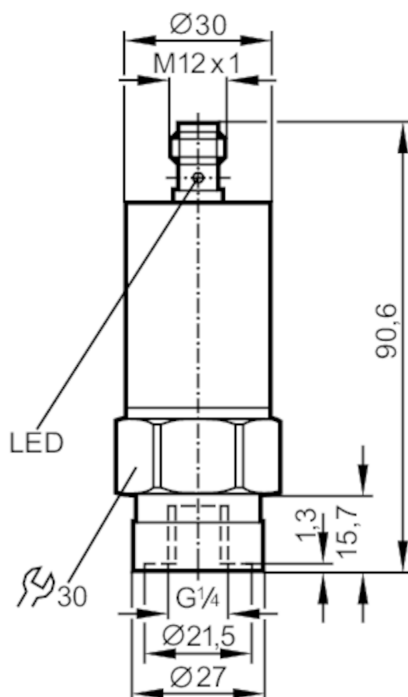


Tlačno stikalo s keramično merilno celico

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Merilno območje [bar]	0...600
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
Pogojno primerno za	uporaba v plinih pri tlakih > 25 barov le na zahtevo
Temperatura medija [°C]	-25...80
Min. porušitveni tlak [bar]	1200
Tlačna trdnost [bar]	800
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
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	0,3



Tlačno stikalo s keramično merilno celico

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Watchdog integriran		da
Izhodi		
Električna izvedba	AS-i	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje	[bar]	0...600
Natančnost / odstopanja		
Natančnost ponavljanja		< ± 0,1; (z nihanji temperature < 10 K)
[% od merilnega območja]		
Karakteristike odstopanja		
[% od merilnega območja]		
Odstopanje histereze		
[% od merilnega območja]	< ± 1,5	
Dolgoročna stabilnost	< ± 1,0	
[% od merilnega območja]	< ± 0,1	
Ničelna točka koeficienta temperature	0,2; (0...70 °C)	
[% merilnega območja/10K]	0,3; (0...70 °C)	
Razpon koeficienta temperature		
[% merilnega območja/10K]		
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita		IP 67
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		
Materiali	nerjavno jeklo (1.4301 / 304); PA	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4305 / 303); keramika; FKM	
Min. tlačni cikli	50 milijonov	
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 notranji navoj	
Vgrajeni omejevalni element	ne (je mogoče povratno namestiti)	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	motnja	LED, rdeče



Tlačno stikalo s keramično merilno celico

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Opombe

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

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



Priključek

