PZ5023

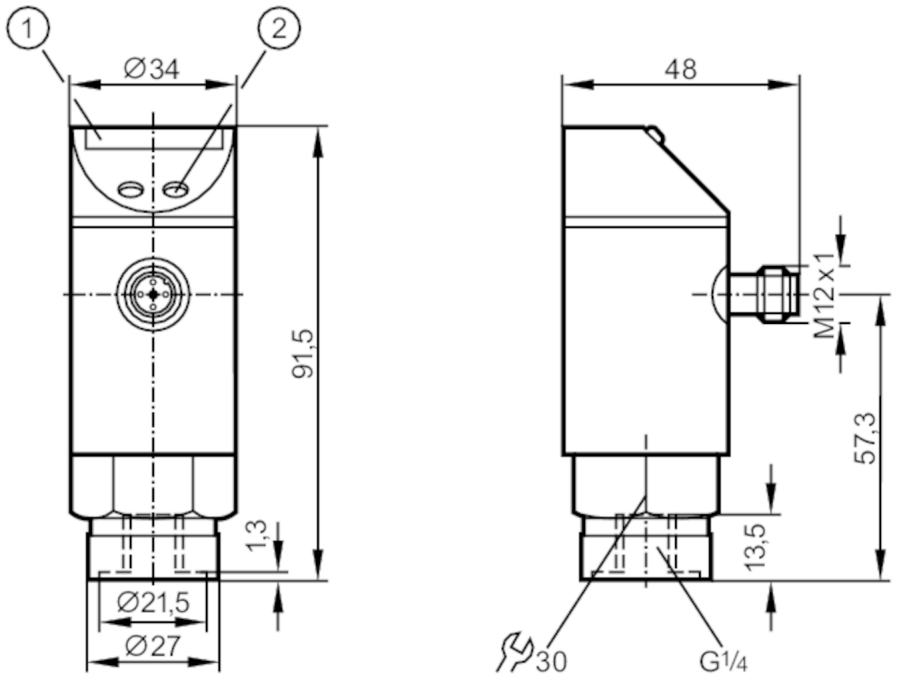
Tlačni senzor z LED zaslonom

PZ-025MSBR14-HFPKG/US/ /V

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: PN2023

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



1 LED prikazovalnik
2 tipka za programiranje

CE

Značilnosti izdelka		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 1
Merilno območje	[MPa]	0...2,5
Procesni priključek		povezava z navojem G 1/4 notranji navoj
Območje uporabe		
Posebna značilnost		pozlačeni kontakti
Uporaba		za industrijsko uporabo
Mediji		tekočine in plini
Temperatura medija	[°C]	-25...80
Min. porušitveni tlak	[MPa]	35
Tlačna trdnost	[Mpa]	10
Vrsta tlaka		relativni tlak
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	18...30 DC
Poraba toka	[mA]	50
Min. upor izolacije	[MΩ]	100; (500 V DC)
Zaščitni razred		III

PZ5023

Tlačni senzor z LED zaslonom

PZ-025MSBR14-HFPKG/US/ /V

Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	0,2
Watchdog integriran		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 1
Izhodi		
Skupno število izhodov		1
Izhodni signal		preklopni signal
Električna izvedba		PNP
Število digitalnih izhodov		1
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	10
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje	[MPa]	0...2,5
Točka nastavitve SP	[MPa]	0,125...2,5
Točka ponastavitve rP	[MPa]	0,075...2,45
V korakih po	[MPa]	0,025
Opomba o histerezi		nastavljivo
Natančnost / odstopanja		
Natančnost preklopne točke	[% od končne vrednosti]	< ± 2,0
Natančnost ponavljanja	[% od končne vrednosti]	< ± 0,25; (z nihanji temperature < 10 K)
Temperaturno drsenje na 10 K		< ± 0,3
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke		tipka za programiranje
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita		IP 67

PZ5023

Tlačni senzor z LED zaslonom

PZ-025MSBR14-HFPKG/US/ /V

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
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 (1.4305 / 303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM	
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	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno
	izmerjene vrednosti	10 x LED, zeleno Ločljivost 10 % končne vrednosti
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek

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



