

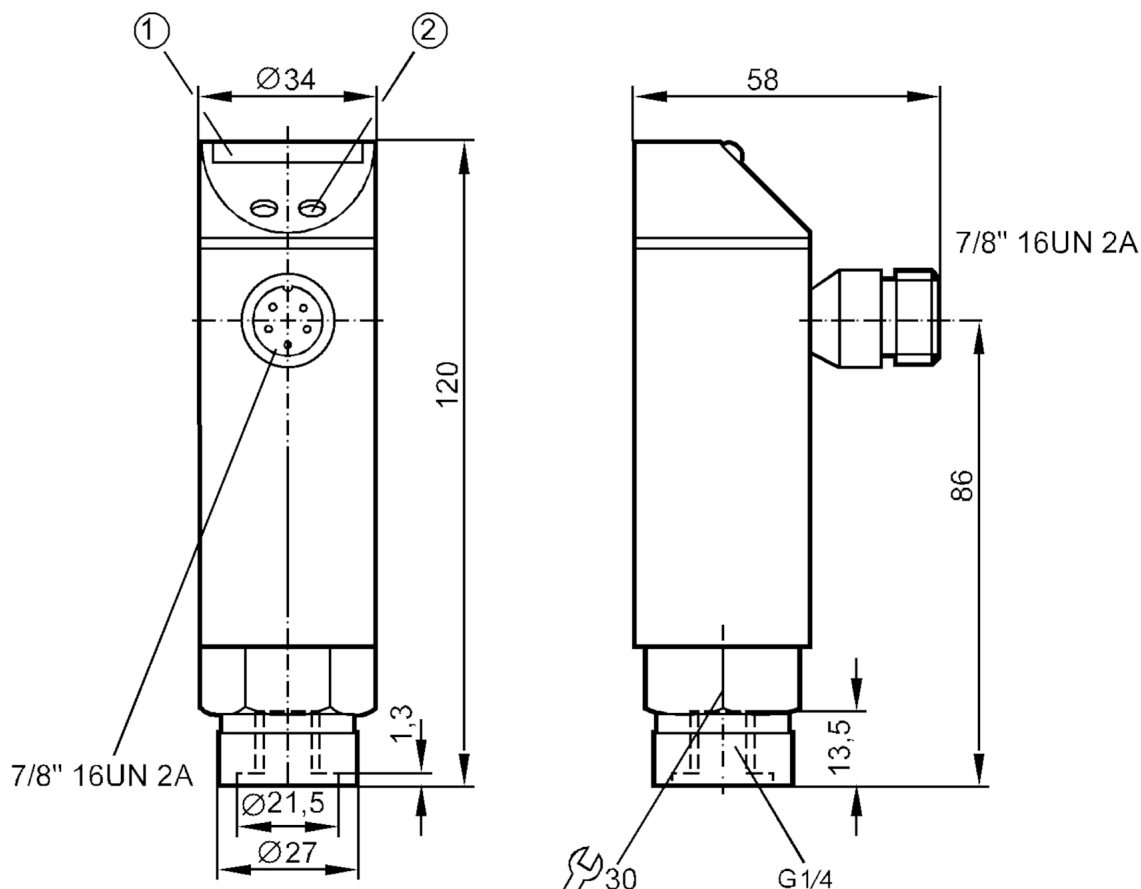
Tlačni senzor z LED zaslonom

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: PN4222 + E30058

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



- 1 LED prikazovalnik
2 tipka za programiranje



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Merilno območje [bar]	0...100
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 notranji navoj

Območje uporabe

Uporaba	za industrijsko uporabo
Mediji	tekočine in plini
Pogojno primerno za	Za plinske medije je uporaba omejena na največ 25 barov.
Temperatura medija [°C]	-25...70
Min. porušitveni tlak [bar]	650
Tlačna trdnost [bar]	300
Vrsta tlaka	relativni tlak



Tlačni senzor z LED zaslonom

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	102...132 AC
Poraba toka	[mA]	20
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	0,35
Watchdog integriran		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 1
Izhodi		
Skupno število izhodov		1
Izhodni signal		preklopni signal
Število digitalnih izhodov		1
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje	[bar]	0...100
Točka nastavitve SP	[bar]	5...100
Točka ponastavitve rP	[bar]	3...98
V korakih po	[bar]	1
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...70
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...100
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
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)

Tlačni senzor z LED zaslonom

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Mehanski podatki

Materiali	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; nerjavno jeklo (1.4301 / 304)
Material v stiku z medijem	FKM; keramika; nerjavno jeklo (1.4305 / 303)
Min. tlačni cikli	100 milijonov
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/4 notranji navoj
Vgrajeni omejevalni element	ne (je mogoče povratno namestiti)

Prikazi/upravljalni elementi

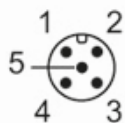
Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno
	izmerjene vrednosti	10 x LED, zeleno Ločljivost 10 % končne vrednosti

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x 7/8"; kodiranje: A



Priključek

