PB4212

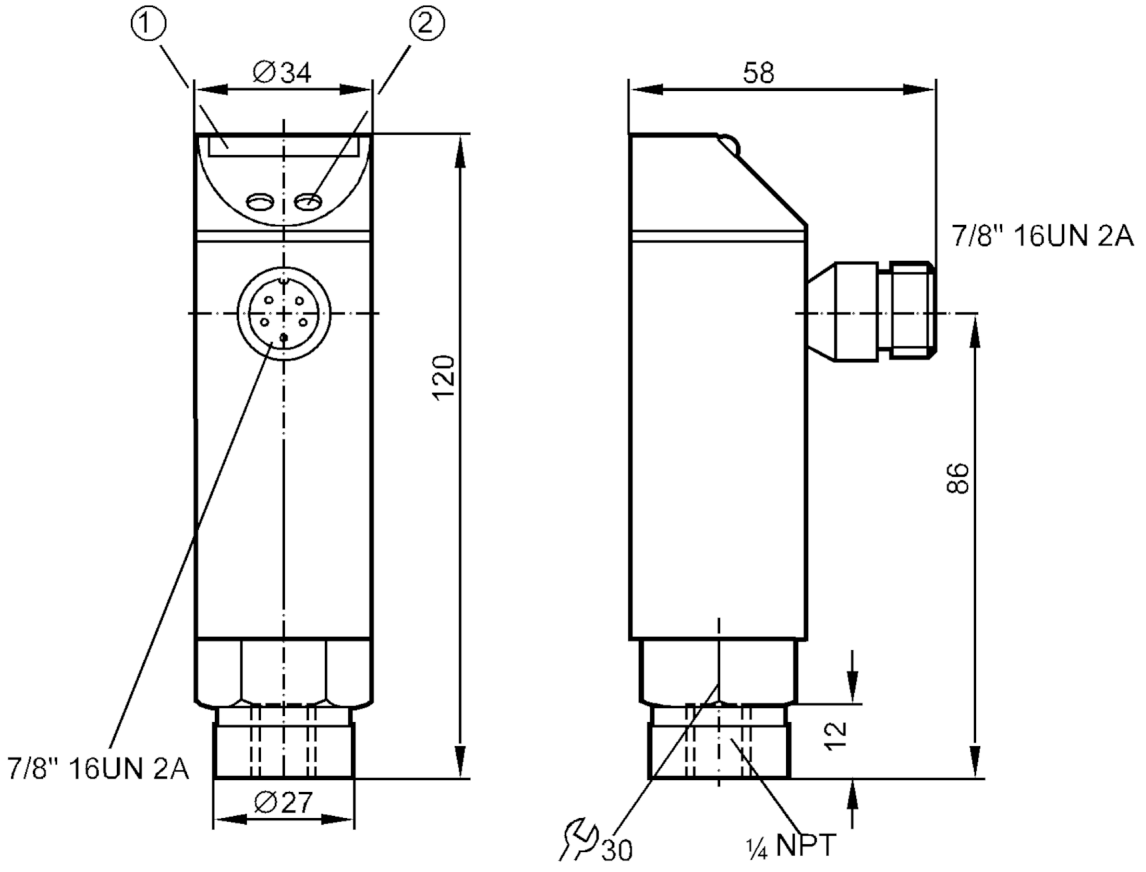
Tlačni senzor z LED zaslonom

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ /V

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: PN4222

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	[psi]	0...1000
Procesni priključek		povezava z navojem 1/4" NPT zunanji 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	[psi]	9000
Tlačna trdnost	[psi]	4500
Vrsta tlaka		relativni tlak

PB4212

Tlačni senzor z LED zaslonom

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ /V

Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	102...132 AC
Poraba toka	[mA]	20
Zaščitni razred		I
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))
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	10
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje	[psi]	0...1000
Točka nastavitve SP	[psi]	50...1000
Točka ponastavitve rP	[psi]	30...980
V korakih po	[psi]	10
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

PB4212

Tlačni senzor z LED zaslonom

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ /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	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 1/4" NPT zunanji 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 7/8"; kodiranje: A



Priključek

