PB4314

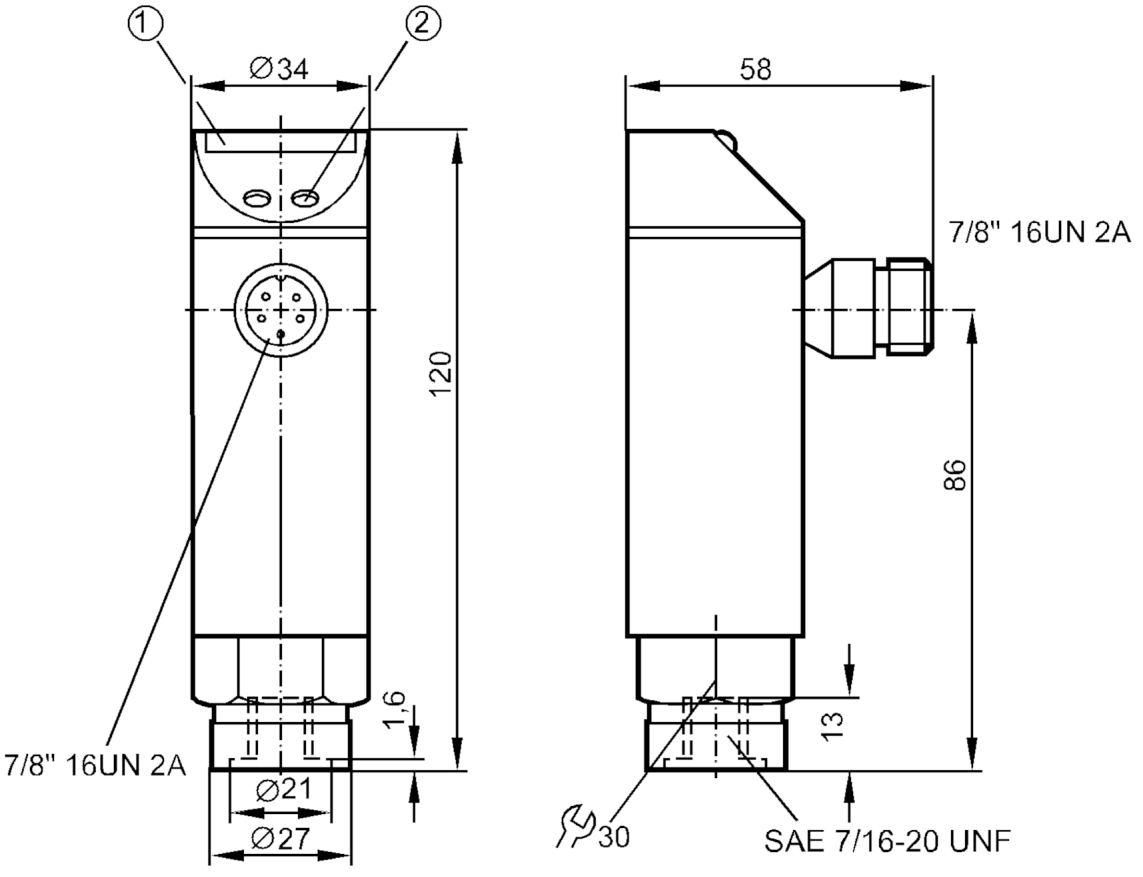
Tlakový senzor se sloupcovými LED

PB-010PRBU76-HFBOW/LS/ /V

Položka již není dostupná - archívní záznam

Náhradní artikly: PN4224

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 LED sloupcový displej
2 Programovací tlačítko

Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Měřící rozsah	[psi]	0...100
Procesní připojení		závitové připojení 7/16" - 20 UNF Vnitřní závit
Oblast nasazení		
Aplikace		pro průmyslové nasazení
Média		kapalná a plynná média
Teplota média	[°C]	-25...70
Min. destrukční tlak	[psi]	2000
Odolnost proti tlaku	[psi]	700
Druh tlaku		relativní tlak
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	102...132 AC

PB4314

Tlakový senzor se sloupcovými LED

PB-010PRBU76-HFBOW/LS/ /V

Proudový odběr	[mA]	20
Třída krytí		I
Přípravná zpožďovací doba	[s]	0,35
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Výstupy		
Celkový počet výstupů		1
Výstupní signál		spínací signál
Po digitálních výstupů		1
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Spínací frekvence AC	[Hz]	10
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřící / nastavovací rozsah		
Měřící rozsah	[psi]	0...100
Spínací bod SP	[psi]	5...100
Zpětný spínací bod rP	[psi]	3...98
V krocích po	[psi]	1
Poznámka k hysterezi		nastavitelný
Přesnost / odchylky		
Přesnost spínacího bodu	[% z koncové hodnoty]	< ± 2,0
Opakovací přesnost	[% z koncové hodnoty]	< ± 0,25; (při teplotních výchylkách < 10 K)
Teplotní drift na 10 K		< ± 0,3
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Programovací tlačítko
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Skladovací teplota	[°C]	-40...100
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Odolnost vůči rázům	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

PB4314

Tlakový senzor se sloupcovými LED

PB-010PRBU76-HFBOW/LS/ /V

Mechanická data		
Materiály	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; nerezová ocel (1.4301 / 304)	
Materiál, který je v kontaktu s médiem	FKM; Keramika; nerezová ocel (1.4305 / 303)	
Min. tlakových cyklů	100 milionů	
Procesní připojení	závitové připojení 7/16" - 20 UNF Vnitřní závit	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá
	Měřené hodnoty	10 x LED, zelená Rozlišení 10% z koncové hodnoty
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x 7/8"; kódování: A



Připojení

