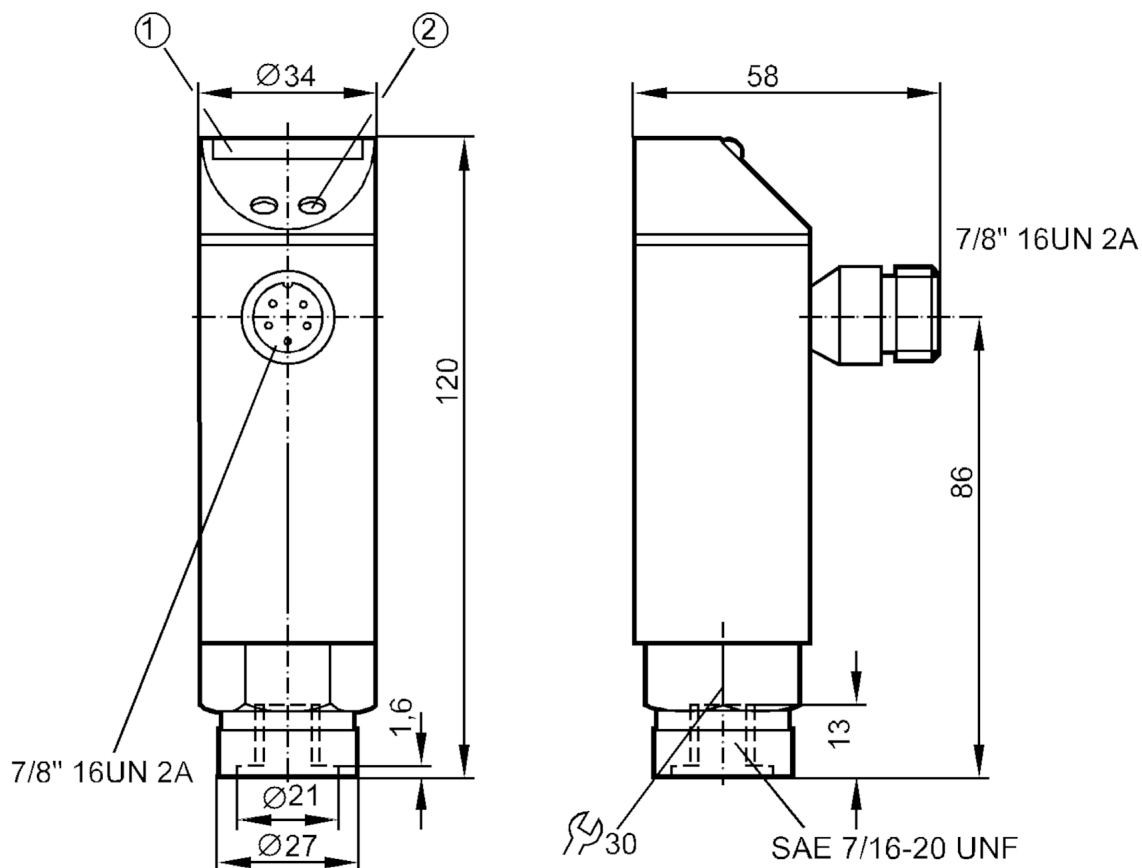


Tlakový senzor se sloupcovými LED

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 LED sloupcový displej
2 Programovací tlačítko



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
Měřicí rozsah [psi]	0...400
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]	5075
Odolnost proti tlaku [psi]	1500
Druh tlaku	relativní tlak

Elektrická data

Provozní napětí [V]	102...132 AC
Proudový odběr [mA]	20
Třída krytí	I
Přípravná zpožďovací doba [s]	0,35



Tlakový senzor se sloupcovými LED

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

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

Měřicí / nastavovací rozsah

Měřicí rozsah [psi]	0...400
Spínací bod SP [psi]	20...400
Zpětný spínací bod rP [psi]	12...392
V krocích po [psi]	4
Poznámka k hysterezi	nastavitelný

Přesnost / odchylky

Přesnost spínacího bodu [% z koncové hodnoty]	$< \pm 2,0$
Opakovací přesnost [% z koncové hodnoty]	$< \pm 0,25$; (při teplotních výchylnkách < 10 K)
Teplotní drift na 10 K	$< \pm 0,3$

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)

Mechanická data

Materiály	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; nerezová ocel (1.4301 / 304)
Materiál, který je v kontaktu s médii	FKM; Keramika; nerezová ocel (1.4305 / 303)



Tlakový senzor se sloupcovými LED

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Min. tlakových cyklů	100 millionů
Procesní připojení	závitové připojení 7/16" - 20 UNF Vnitřní závit

Zobrazení / ovládací prvky

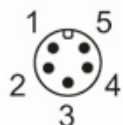
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá
	Měřené hodnoty	10 x LED, zelená Rozlišení 10% z koncové hodnoty

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

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



Připojení

