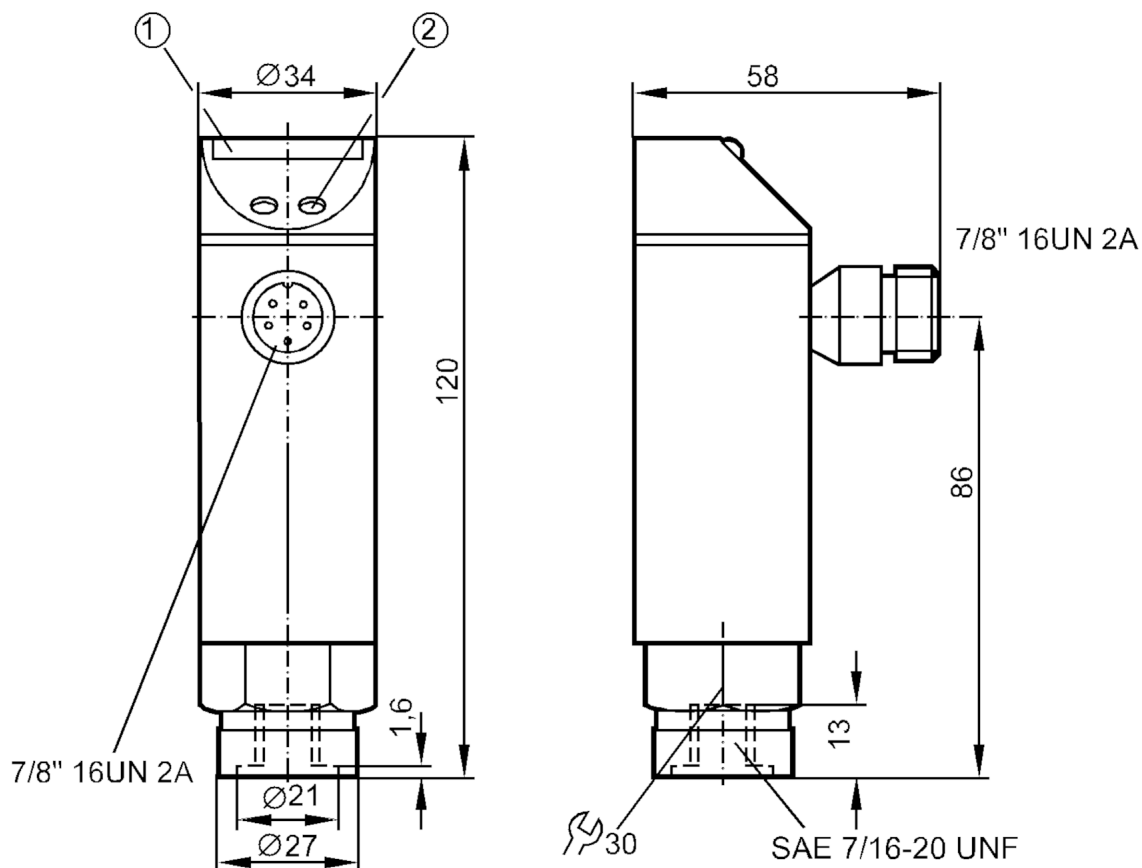


Druksensor mit LED-balkweergave

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 LED balk aanwijzing
2 programmeerknop



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Meetbereik [psi]	0...400
Procesaansluiting	schroefdraad 7/16" - 20 UNF binnendraad

Toepassingsgebied

Applicatie	voor industriële applicaties
Media	vloeibare en gasvormige media
Mediumtemperatuur [°C]	-25...70
Min. barstdruk [psi]	5075
Drukbestendigheid [psi]	1500
Druksoort	relatieve druk

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	102...132 AC
Stroomopname [mA]	20
Beschermklasse	I
Opwarmtijd [s]	0,35



Druksensor mit LED-balkweergave

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Watchdog geïntegreerd	ja	
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1	
Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen	1	
Uitgangssignaal	schakelsignaal	
Aantal digitale uitgangen	1	
Uitgangsfunctie	maakcontact	
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	2	
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))	
Schakelfrequentie AC [Hz]	10	
Kortsluitbeveiliging	nee	
Beschermd tegen overbelasting	nee	
Meet- / instelbereik		
Meetbereik [psi]	0...400	
Schakelpunt SP [psi]	20...400	
Terugschakelpunt rP [psi]	12...392	
In stappen van [psi]	4	
Opmerking voor de hysteresis	instelbaar	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Schakelpunt nauwkeurigheid [% van de eindwaarde]	< ± 2,0	
Herhaalnauwkeurigheid [% van de eindwaarde]	< ± 0,25; (bij temperatuurwisselingen < 10 K)	
Temperatuurinvloed (per 10 K)	< ± 0,3	
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt	programmeerknop	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70	
Opslagtemperatuur [°C]	-40...100	
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Materialen	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; 1.4301 (roestvast staal / 304)	



Druksensor mit LED-balkweergave

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Materiaal dat in contact komt met het medium	FKM; keramiek; 1.4305 (roestvast staal / 303)
Min. drukcycli	100 miljoen
Procesaansluiting	schroefdraad 7/16" - 20 UNF binnendraad

Aanwijzen / bedienelementen

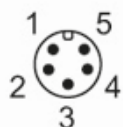
Weergave	schakelstatus	LED, geel
	gemeten waarde	10 x LED, groen Resolutie 10 % van eindwaarde

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x 7/8"; codering: A



Aansluiting

