

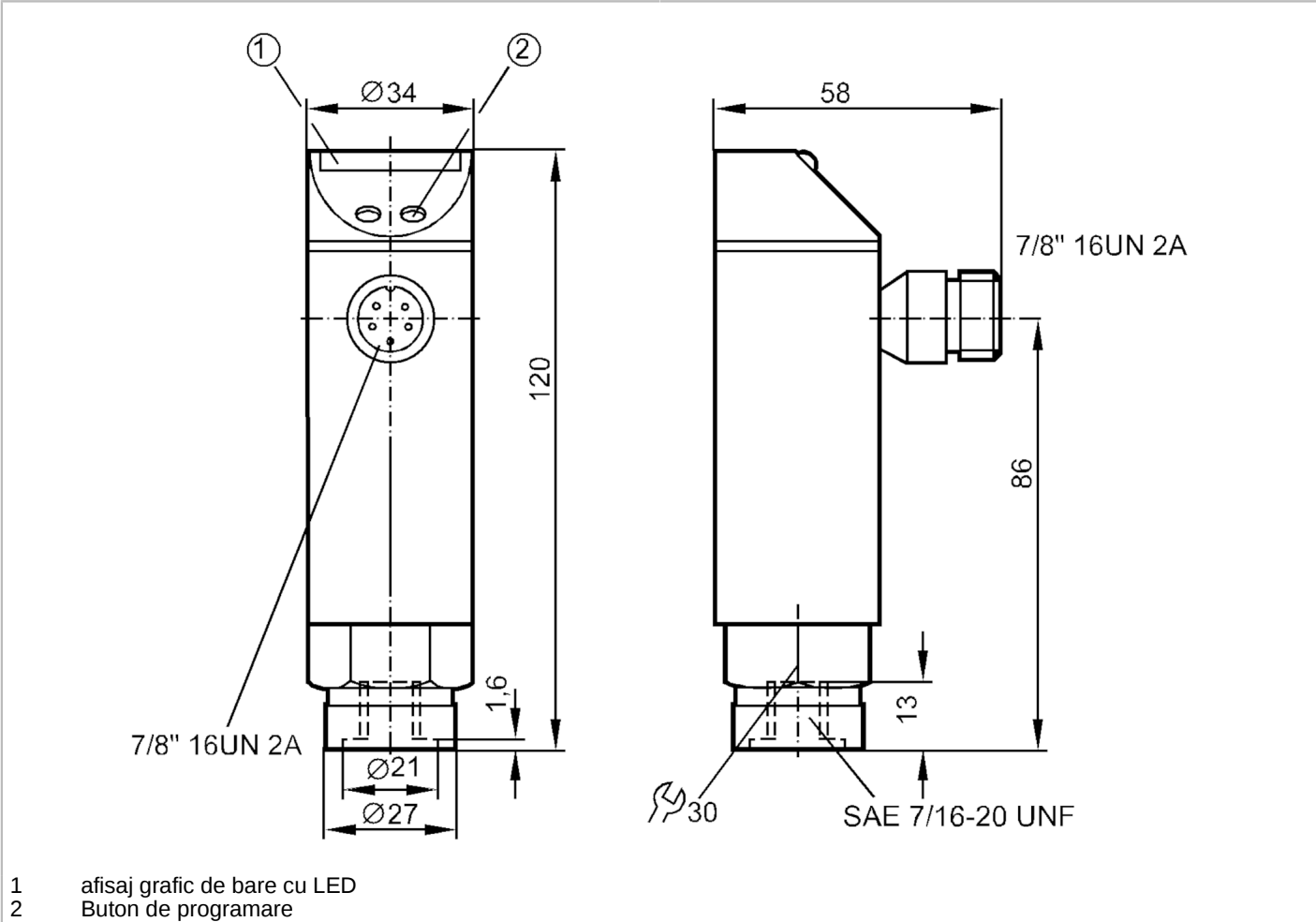
PZ9910



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
- 2 Buton de programare



Caracteristicile produsului	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Domeniu de masura [psi]	0...5000
Conectarea la proces	conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior
Aplicatie	
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	Medii lichide și gazoase
Conditional adecvat pentru	pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.
Temperatura mediului [°C]	-25...70
Varf de presiune Min. [psi]	14000
Rezistență la presiune [psi]	8500
Tipul de presiune	presiune relativa
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	102...132 AC
Consum de energie [mA]	20
Clasa de protectie	I



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Timp de intarziere la pornire [s]	0,35
Watchdog integrat	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Numar de iesiri digitale	1
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	250; (...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Frecventa de comutare AC [Hz]	10
Protecție la scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	nu

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [psi]	0...5000
Punct de comutare SP [psi]	250...5000
Punct de reset rP [psi]	150...4900
În pași de [psi]	50
Nota privind histerezis	reglabil

Precizia / Devieri

Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	$< \pm 2,0$
Repetabilitate [% din valoarea finală]	$< \pm 0,25$; (cu varatii de temperatura < 10 K)
Deviatia temperaturii per 10 K	$< \pm 0,3$

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	Buton de programare
----------------------------------	---------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protectie	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Date mecanice

Materiale	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; inox (1.4301 / 304)
-----------	--

PZ9910



Senzor de presiune cu afisaj cu bare LED

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Materiale în contact cu mediul	FKM; ceramică; inox(1.4305 / 303)
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, galben
	Valoari masurate	10 x LED, verde Rezolutie 10 % din valoarea finala

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x 7/8"; codificare: A



Racord

