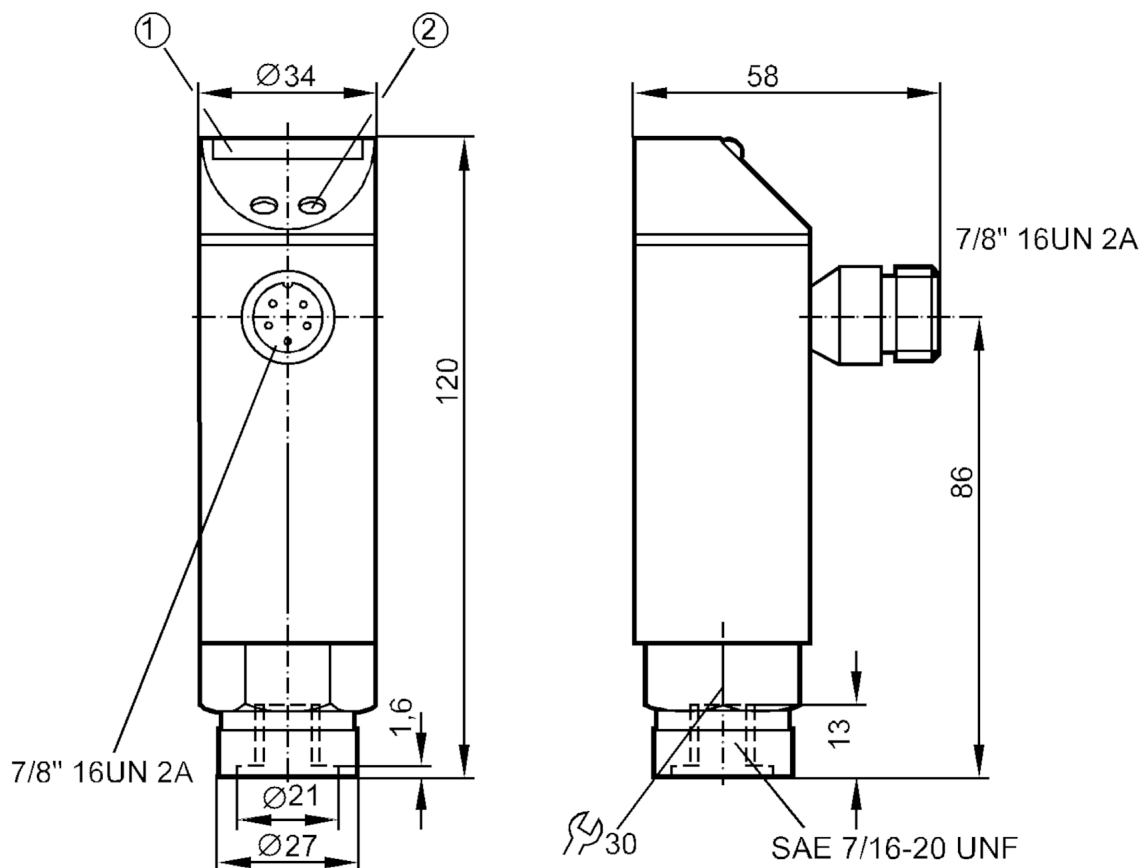




Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 LED-soros kijelző
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [psi]	0...5000
Folyamatsatlakozás	menetes csatlakozó 7/16\" - 20 UNF belső menet

Felhasználási terület

Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Bizonyos feltételek mellett alkalmas	Gáz halmazállapotú közegek esetében az alkalmazási tartomány max. 25 bar-ra van korlátozva.
Közeghőmérséklet [°C]	-25...70
Min. repesztőnyomás [psi]	14000
Nyomásállóság [psi]	8500
Nyomás típusa	relatív nyomás

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	102...132 AC
----------------------	--------------



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Áramfelvétel	[mA]	20
Védelmi osztály		I
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	0,35
Integrált Watchdog		igen

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
------------------------------	------------------------------

Kimenetek

Összes kimenet száma	1
Kimeneti jel	kapcsoló jel
Digitális kimenetek száma	1
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V] 2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA] 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz] 10
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Mérési / beállítási tartomány

Mérési tartomány	[psi] 0...5000
Kapcsolási pont SP	[psi] 250...5000
Visszkapcsolási pont rP	[psi] 150...4900
Lépésekben	[psi] 50
Megjegyzés a hiszterézishez	beállítható

Pontosság / eltérés

Kapcsolási pont pontossága	[a végérték %-a] $< \pm 2,0$
Ismétlési pontosság	[a végérték %-a] $< \pm 0,25$; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Hőmérséklet drift 10 K-ként	$< \pm 0,3$

Szoftver / programozás

Kapcsolási pont beállítás	programozó nyomógombok
---------------------------	------------------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C] -25...70
Tárolási hőmérséklet	[°C] -40...100
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Anyagok	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; rozsdamentes acél (1.4301 / 304)
---------	---



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Közeggel érintkező anyagok	FKM; kerámia; rozsdamentes acél (1.4305 / 303)
Min.nyomásciklusok	100 millió
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó 7/16" - 20 UNF belső menet

Kijelzők / kezelési egységek

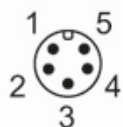
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga
	mért értékek	10 x LED, zöld Felbontás a végérték 10 %-a

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x 7/8"; kódolás: A



Csatlakozás

