

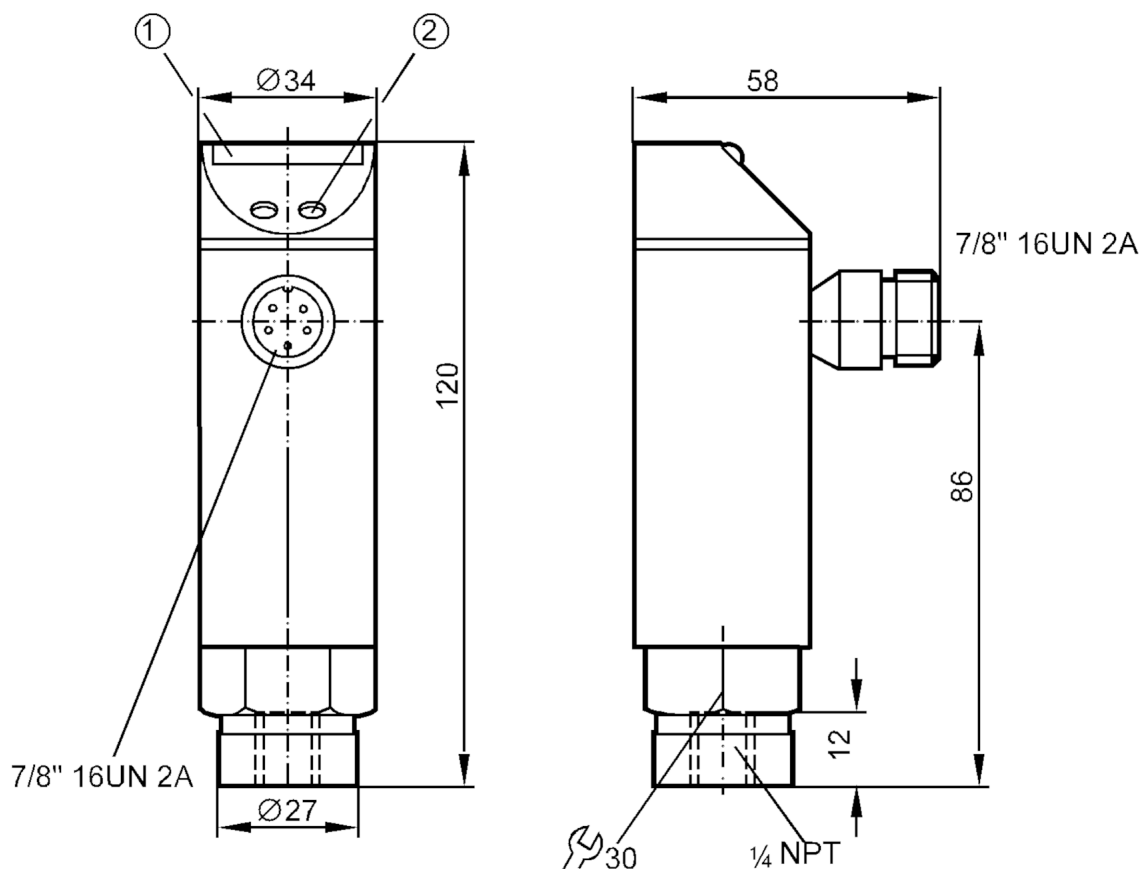
Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN4222

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 LED-soros kijelző
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [psi]	0...1000
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó 1/4" NPT külső 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]	9000
Nyomásállóság [psi]	4500
Nyomás típusa	relatív nyomás



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	102...132 AC
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...1000
Kapcsolási pont SP	[psi]	50...1000
Visszkapcsolási pont rP	[psi]	30...980
Lépésekben	[psi]	10
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)



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-100PSBN14-HFBOW/LS/ IV

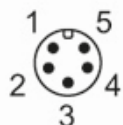
Mechanikai adatok	
Anyagok	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; rozsdamentes acél (1.4301 / 304)
Közeggel érintkező anyagok	FKM; kerámia; rozsdamentes acél (1.4305 / 303)
Min.nyomásciklusok	100 millió
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó 1/4" NPT külső menet

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

