



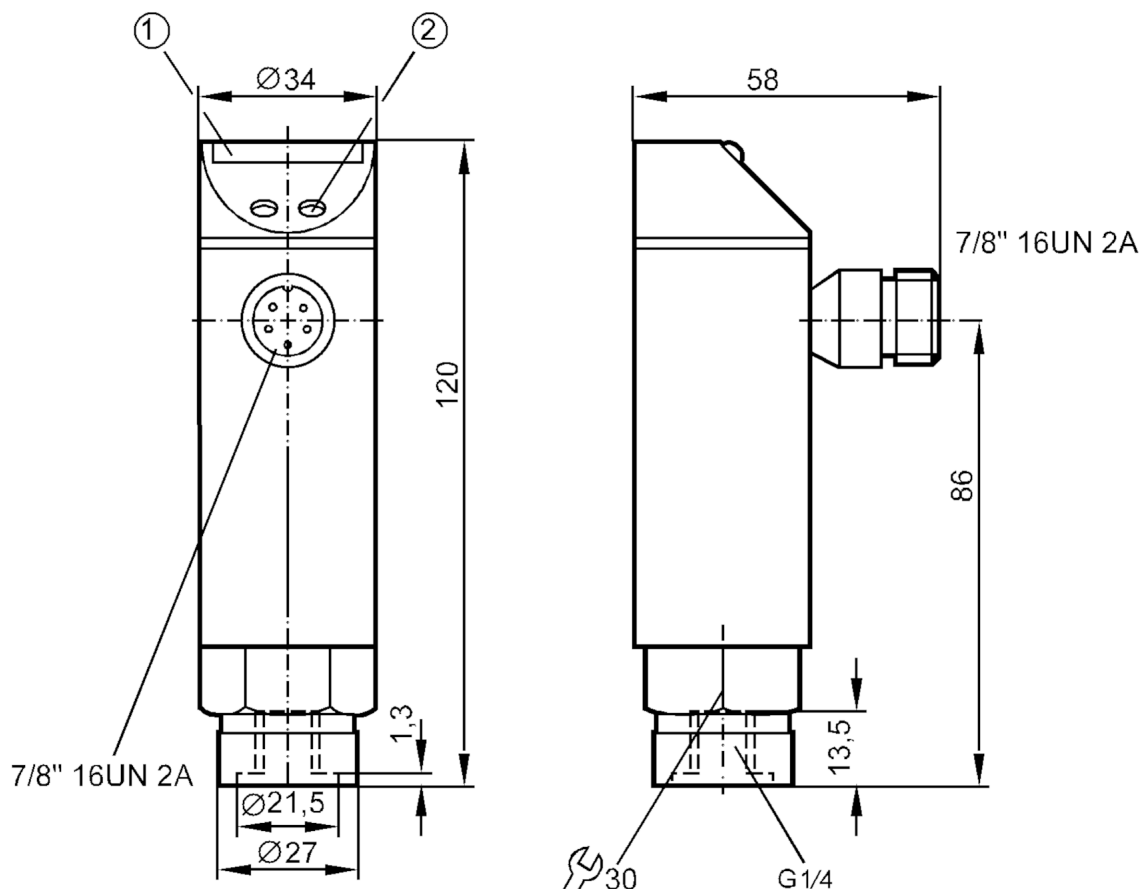
Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN4222 + E30058

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 [bar]	0...100
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 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 [bar]	650
Nyomásállóság [bar]	300
Nyomás típusa	relatív nyomás



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	102...132 AC
Áramfelvétel	[mA]	20
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))
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány	[bar]	0...100
Kapcsolási pont SP	[bar]	5...100
Visszakapcsolási pont rP	[bar]	3...98
Lépésekben	[bar]	1
Megjegyzés a hiszterézishez		beállítható
Pontosság / eltérés		
Kapcsolási pont pontossága [a végérték %-a]		< ± 2,0
Ismétlési pontosság [a végérték %-a]		< ± 0,25; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Hőmérséklet drift 10 K-ként		< ± 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

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Közeggel érintkező anyagok	FKM; kerámia; rozsdamentes acél (1.4305 / 303)
Min.nyomásciklusok	100 millió
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 belső menet
Beépített folytóelem	nem (utólag szerelhető)

Kijelzők / kezelési egységek

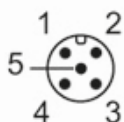
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga
	mért értékek	10 x LED, zöld Felbontás a végérték 10 %-a

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x 7/8"; kódolás: A



Csatlakozás

