

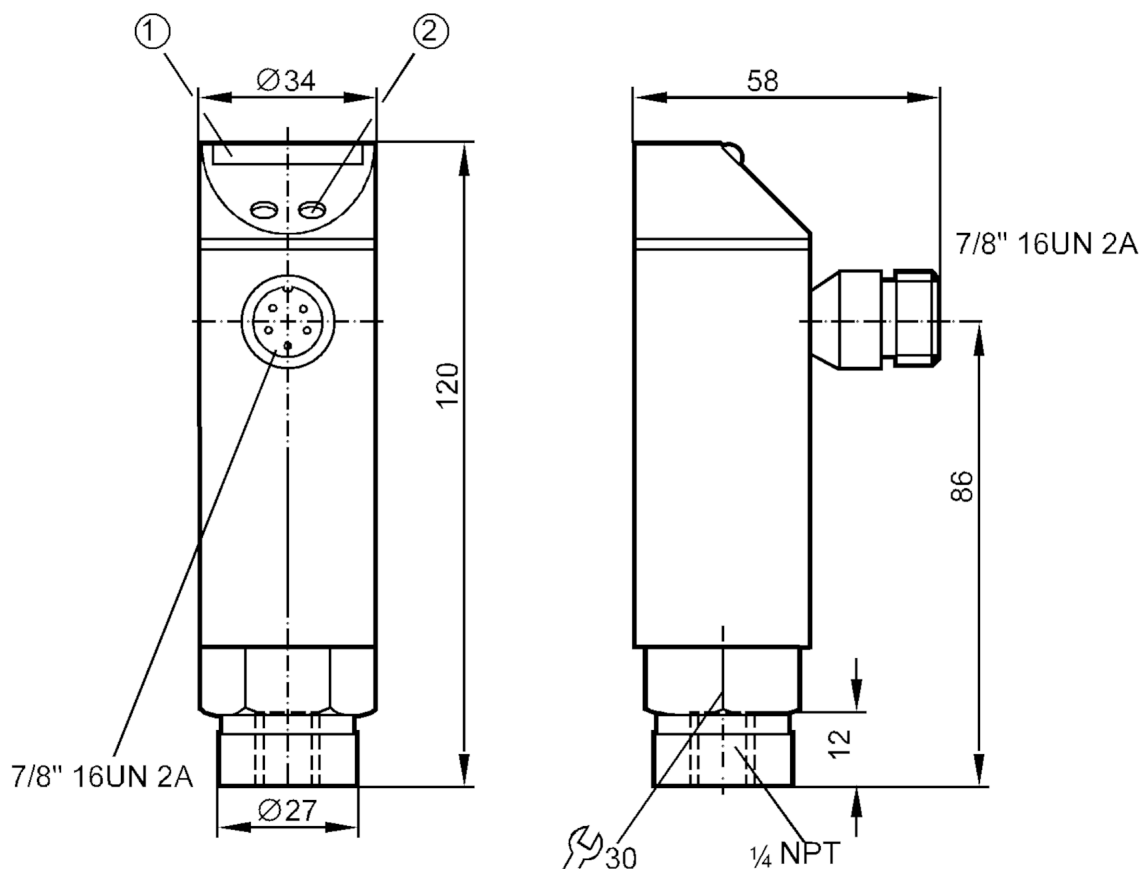
Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PN4224

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 Display batang LED
2 tombol pemrograman



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Rentang pengukuran [psi]	0...100
Koneksi proses	koneksi berulir 1/4" NPT ulir eksternal

Aplikasi

Aplikasi	untuk aplikasi industri
Media	cairan dan gas
Suhu media [°C]	-25...70
Tekanan ledakan min. [psi]	2000
Peringkat tekanan [psi]	700
Tipe tekanan	tekanan relatif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	102...132 AC
----------------------------	--------------



Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Konsumsi arus [mA]	20
Kelas perlindungan	I
Waktu penundaan pengaktifan [s]	0.35
Watchdog terintegrasi	ya

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
-------------------------	--------------------------

Output

Jumlah total output	1
Sinyal output	sinyal peralihan
Jumlah output digital	1
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Frekuensi peralihan AC [Hz]	10
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran [psi]	0...100
Setpoint SP [psi]	5...100
Titik reset rP [psi]	3...98
Dalam langkah [psi]	1
Catatan tentang histeresis	dapat disesuaikan

Akurasi/deviasi

Akurasi titik peralihan [X16]	$\pm 2,0$
Kemampuan pengulangan [X16]	$\pm 0,25$; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)
Deviasi suhu per 10 K	± 0.3

Software/pemrograman

Penyesuaian titik peralihan	tombol pemrograman
-----------------------------	--------------------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Suhu penyimpanan [°C]	-40...100
Perlindungan	IP 65

Pengujian/persetujuan

EME	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Data teknis

Material	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; baja tahan karat (1.4301/304)
Material yang kontak dengan media	FKM; keramik; baja tahan karat (1.4305/303)



Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Siklus tekanan min.	100 juta
Koneksi proses	koneksi berulir 1/4" NPT ulir eksternal

Elemen display/pengoperasian

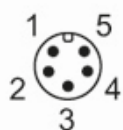
Display	status peralihan	LED, kuning
	nilai yang diukur	10 x LED, hijau Resolusi 10% dari nilai akhir

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Konektor: 1 x 7/8"; pengkodean: A



Koneksi

