



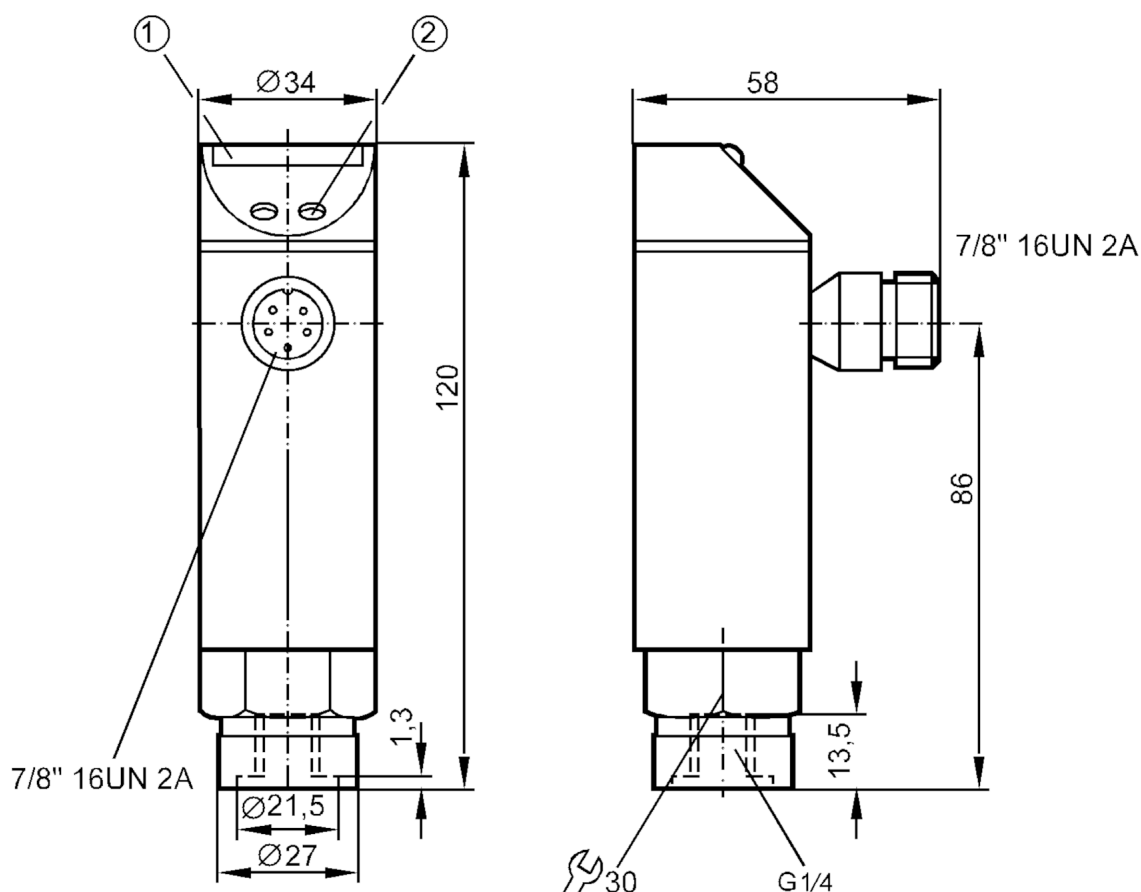
Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-100-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PN4222 + E30058

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 [bar]	0...100
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir internal

Aplikasi

Aplikasi	untuk aplikasi industri
Media	cairan dan gas
Berdasarkan kondisinya, cocok untuk	Untuk media gas, aplikasi dibatasi hingga maks. 25 bar.
Suhu media [°C]	-25...70
Tekanan ledakan min. [bar]	650
Peringkat tekanan [bar]	300
Tipe tekanan	tekanan relatif



Sensor tekanan dengan display bar LED

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

Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	102...132 AC
Konsumsi arus	[mA]	20
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))
Pelindung hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	[bar]	0...100
Setpoin SP	[bar]	5...100
Titik reset rP	[bar]	3...98
Dalam langkah	[bar]	1
Catatan tentang histeresis		dapat disesuaikan
Akurasi/deviasi		
Akurasi titik peralihan	[X16]	< ± 2,0
Kemampuan pengulangan	[X16]	< ± 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 67
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-100-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Siklus tekanan min.	100 juta
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir internal
Elemen pembatas terintegrasi	tidak (dapat dipasang sebagai tambahan)

Elemen display/pengoperasian

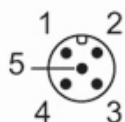
Display	status peralihan	LED, kuning
	nilai yang diukur	10 x LED, hijau Resolusi 10% dari nilai akhir

Keterangan

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

Koneksi listrik

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



Koneksi

