

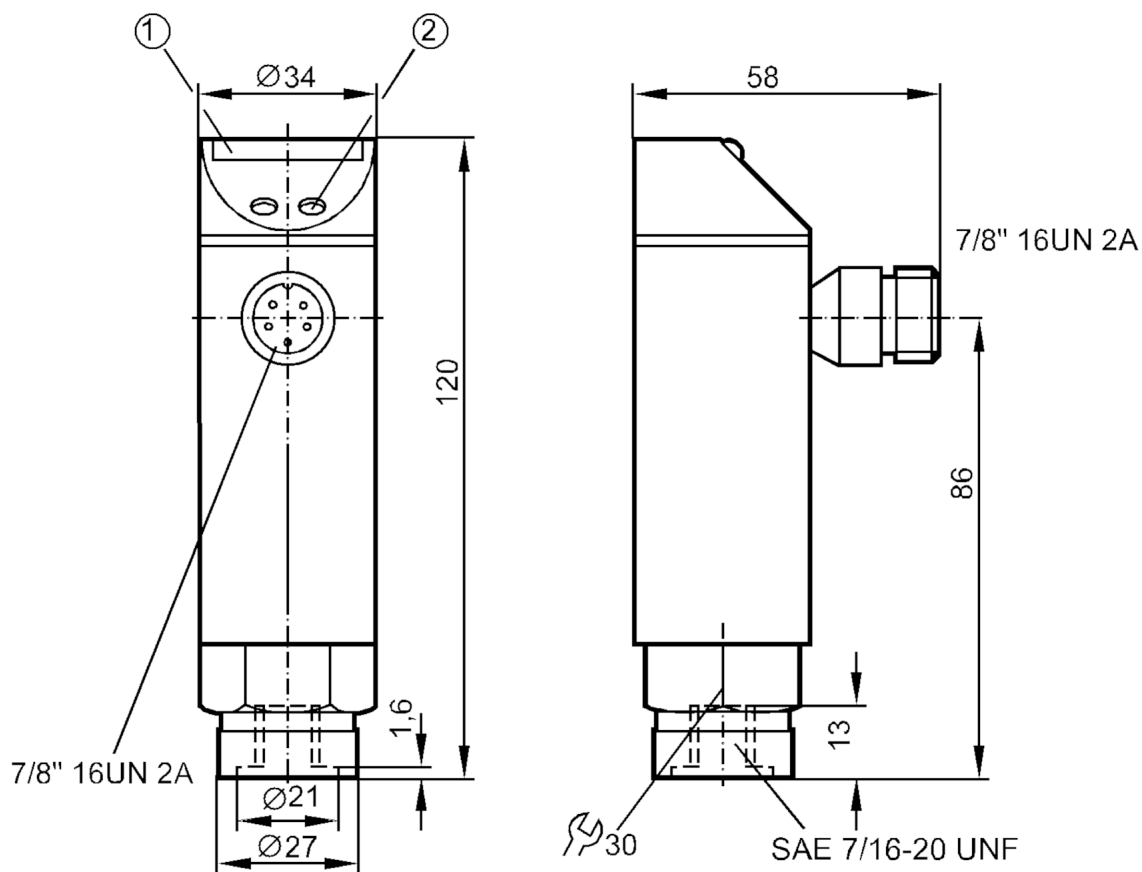
Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PN4220

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...5000
Koneksi proses	koneksi berulir 7/16" - 20 UNF 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. [psi]	14000
Peringkat tekanan [psi]	8500
Tipe tekanan	tekanan relatif



Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian [V]		102...132 AC
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...5000
Setpoint SP [psi]		250...5000
Titik reset rP [psi]		150...4900
Dalam langkah [psi]		50
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)

Sensor tekanan dengan display bar LED

PB-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

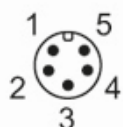
Data teknis	
Material	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; baja tahan karat (1.4301/304)
Material yang kontak dengan media	FKM; keramik; baja tahan karat (1.4305/303)
Siklus tekanan min.	100 juta
Koneksi proses	koneksi berulir 7/16" - 20 UNF ulir internal

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

