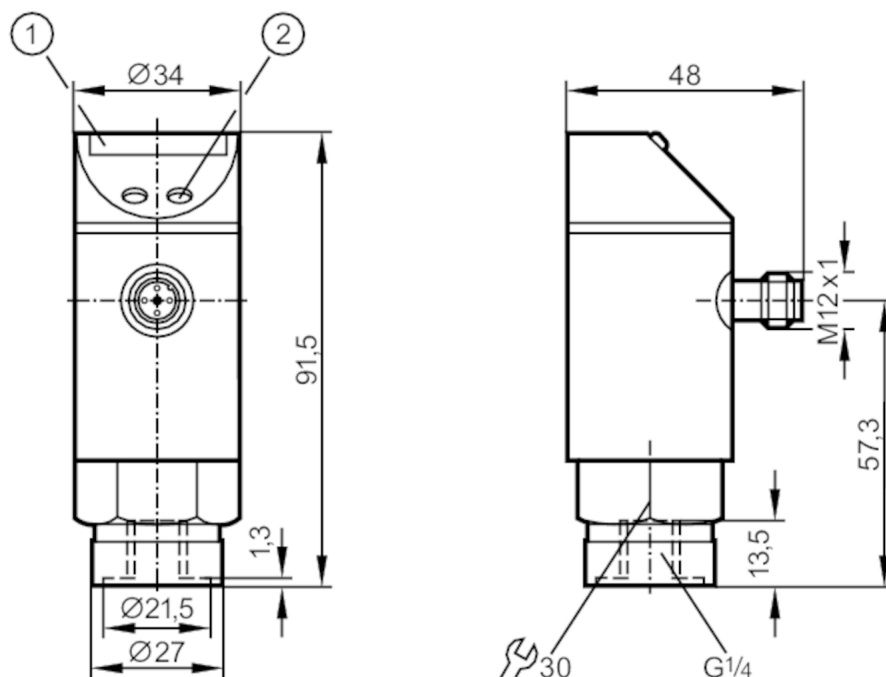


Transmitter tekanan

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 Display batang LED
2 tombol pemrograman



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
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...80
Tekanan ledakan min. [bar]	650
Peringkat tekanan [bar]	300
Tipe tekanan	tekanan relatif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 50
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan [s]	0.2



Transmitter tekanan

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Watchdog terintegrasi	ya	
Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2	
Output		
Jumlah total output	2	
Sinyal output	sinyal peralihan	
Desain kelistrikan	PNP	
Jumlah output digital	2	
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	250
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	5
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	[bar]	0...100
Setpoin SP	[bar]	5...100
Dalam langkah	[bar]	1
Histeresis	[bar]	2
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...80
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...100
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
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	kuningan berlapis nikel; PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM	
Material yang kontak dengan media	kuningan berlapis nikel; keramik; FKM	
Siklus tekanan min.	100 juta	

PC7022



Transmitter tekanan

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Koneksi proses	koneksi berulir G 1/4 ulir internal
----------------	-------------------------------------

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	2 x LED, kuning
	nilai yang diukur	10 x LED, hijau Resolusi 10% dari nilai akhir

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

