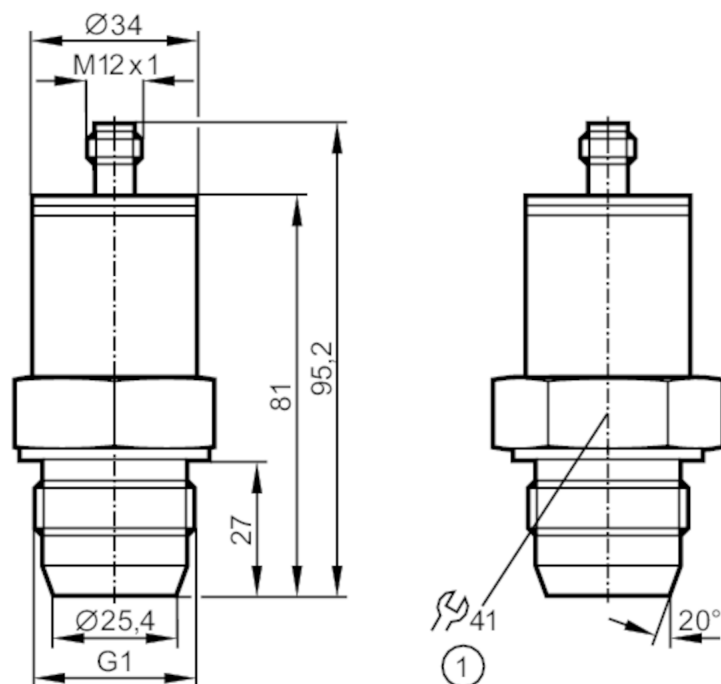


Transmitter tekanan flush

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 Torsi pengencangan 20 Nm



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [bar]	0...100
Koneksi proses	koneksi berulir G 1 ulir eksternal

Aplikasi

Aplikasi	flush mountable untuk industri makanan dan minuman
Media	media kental dan cairan dengan partikel tersuspensi; 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]	150
Tipe tekanan	tekanan relatif
Tanpa ruang mati	ya

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10.8...30 DC
Resistensi isolasi min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
-------------------------	-------------------------



Transmitter tekanan flush

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Output		
Jumlah total output		1
Sinyal output		sinyal analog
Jumlah output analog		1
Output arus analog [mA]		4...20
Beban maks. [Ω]		660; ($U_b = 24 \text{ V}$; ($U_b - 10,8 \text{ V}$) / 20 mA)
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran [bar]		0...100
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X16]		< 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)
Deviasi karakteristik [X16]		< $\pm 1,0$; (termasuk linearitas, nol dan kesalahan rentang (pengaturan nilai batas))
Deviasi suhu per 10 K		< $\pm 0,3$
Waktu respons		
Output analog waktu respons maks. [ms]		3
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [$^{\circ}\text{C}$]		-25...80
Suhu penyimpanan [$^{\circ}\text{C}$]		-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		PA; PBT; baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material yang kontak dengan media		keramik; PTFE; baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Siklus tekanan min.		100 juta
Koneksi proses		koneksi berulir G 1 ulir eksternal
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		



Transmitter tekanan flush

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Koneksi

