

PL2658



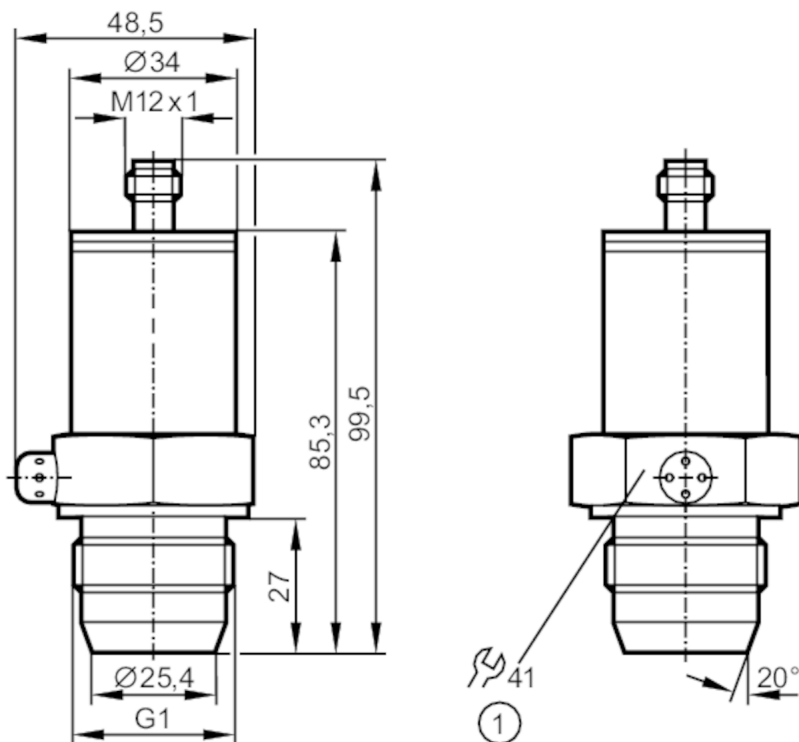
Transmitter tekanan flush

PL-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PM1608

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



1 Torsi pengencangan 20 Nm



EC 1935/2004 EHEDG Tested FCM FDA

Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1			
Rentang pengukuran	-0.0125...0.25 bar	-12.5...250 mbar	-5...100.4 inH ₂ O	-1.25...25 kPa
Koneksi proses	koneksi berulir G 1 ulir eksternal kerucut penyegel			

Aplikasi

Aplikasi	flush mountable untuk industri makanan dan minuman		
Media	media kental dan cairan dengan partikel tersuspensi; cairan dan gas		
Suhu media [°C]	-25...80		
Tekanan ledakan min.	30000 mbar	12000 inH ₂ O	3000 kPa
Peringkat tekanan	6000 mbar	2400 inH ₂ O	600 kPa
Tipe tekanan	tekanan relatif		
Tanpa ruang mati	ya		

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	14...30 DC
Resistensi isolasi min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Kelas perlindungan	III



Transmitter tekanan flush

PL-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Pelindung polaritas terbalik	ya			
Prinsip pengukuran	hidrostatik			
Input/output				
Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1			
Output				
Jumlah total output	1			
Sinyal output	sinyal analog			
Jumlah output analog	1			
Output arus analog [mA]	4...20			
Beban maks. [Ω]	550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)			
Pelindung beban berlebih	ya			
Rentang pengukuran/pengaturan				
Rentang pengukuran	-0.0125...0.25 bar	-12.5...250 mbar	-5...100.4 inH2O	-1.25...25 kPa
Titik awal analog	-12.5...100 mbar	-5...40.2 inH2O	-1.25...10 kPa	
Titik akhir analog	50...250 mbar	20.2...100.4 inH2O	5...25 kPa	
Dalam langkah	0.5 mbar	0.2 inH2O	0.05 kPa	
Akurasi/deviasi				
Kemampuan pengulangan [X21]	< ± 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K; Turn down 1:1)			
Deviasi karakteristik [X21]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , linearitas, termasuk histeresis dan kemampuan pengulangan , pengaturan nilai batas sesuai DIN EN IEC 62828-1)			
Deviasi linearitas [X21]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)			
Deviasi histeresis [X21]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)			
Stabilitas jangka panjang [X21]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; per tahun)			
Titik nol koefisien suhu [X22]	< ± 0,1; (0...80 °C)			
Rentang koefisien suhu [X22]	< ± 0,4; (0...80 °C)			
Waktu respons				
Output analog waktu respons maks. [ms]	3			
Software/pemrograman				
Opsi pengaturan parameter	titik nol; rentang			
Interface				
Interface komunikasi	EPS			
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)		



Transmitter tekanan flush

PL-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Data teknis		
Berat	[g]	388.5
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEI; FKM	
Material yang kontak dengan media	keramik (99,9 % Al ₂ O ₃); baja tahan karat (1.4435 / 316L); karakteristik permukaan: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE	
Siklus tekanan min.	100 juta	
Koneksi proses	koneksi berulir G 1 ulir eksternal kerucut penyegel	

Keterangan		
Keterangan	Kualifikasi 3-A hanya berlaku jika adaptor dengan kualifikasi 3-A digunakan untuk pemasangan.	
Jumlah paket	1 buah	

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

