

PM2667

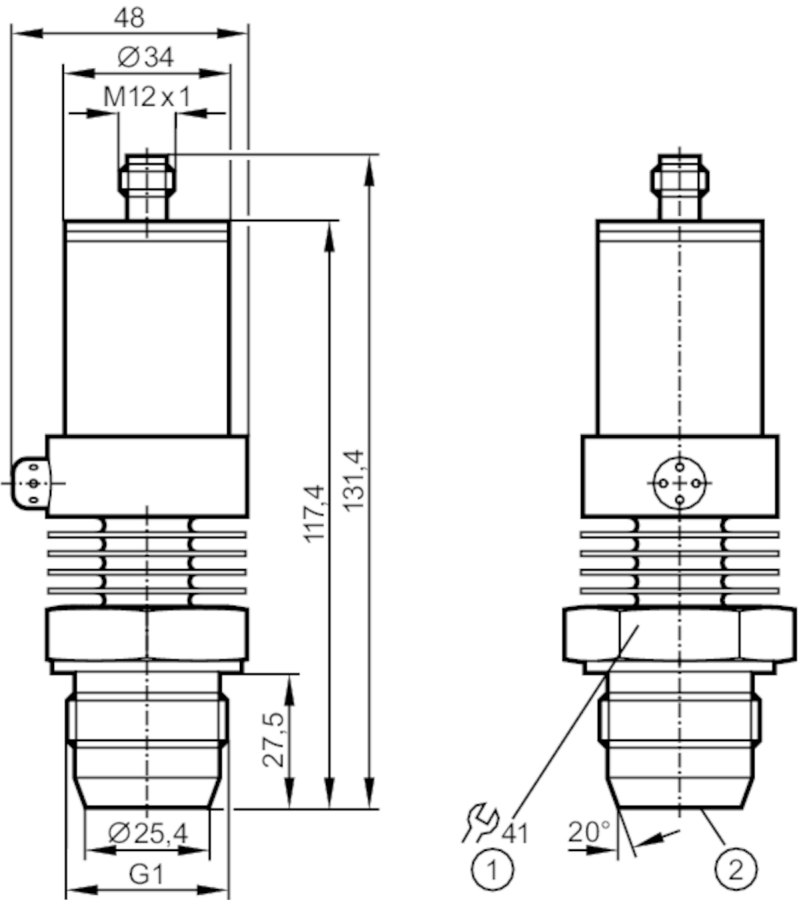


Transmitter tekanan flush

PM-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PM2657
Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 Torsi pengencangan 20 Nm
- 2 diafragma : PTFE



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1		
Rentang pengukuran	-50...1000 mbar	-0.7...14.5 psi	-5...100 kPa
Koneksi proses	koneksi berulir G 1 ulir eksternal		

Aplikasi

Aplikasi	flush mountable untuk industri makanan dan minuman		
Media	media cair dan kental		
Suhu media [°C]	-25...125; (145 max. 1h)		
Tekanan ledakan min.	30000 mbar	450 psi	3000 kPa
Peringkat tekanan	10000 mbar	145 psi	1000 kPa
Tipe tekanan	tekanan relatif		
Tanpa ruang mati	ya		



Transmitter tekanan flush

PM-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

Data kelistrikan			
Tegangan pengoperasian	[V]	14...30 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)	
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	
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		-50...1000 mbar	-0.7...14.5 psi -5...100 kPa
Titik awal analog		-50...749 mbar	-0.7...10.9 psi -5...74.9 kPa
Titik akhir analog		200...999 mbar	2.9...14.5 psi 20...99.9 kPa
Dalam langkah		1 mbar	0.1 psi 0.1 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]	< ± 0,15; (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	



Transmitter tekanan flush

PM-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

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	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PA; PBT
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4435 / 316L); PTFE pada substrat keramik; PTFE
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



Koneksi

