

PM2663

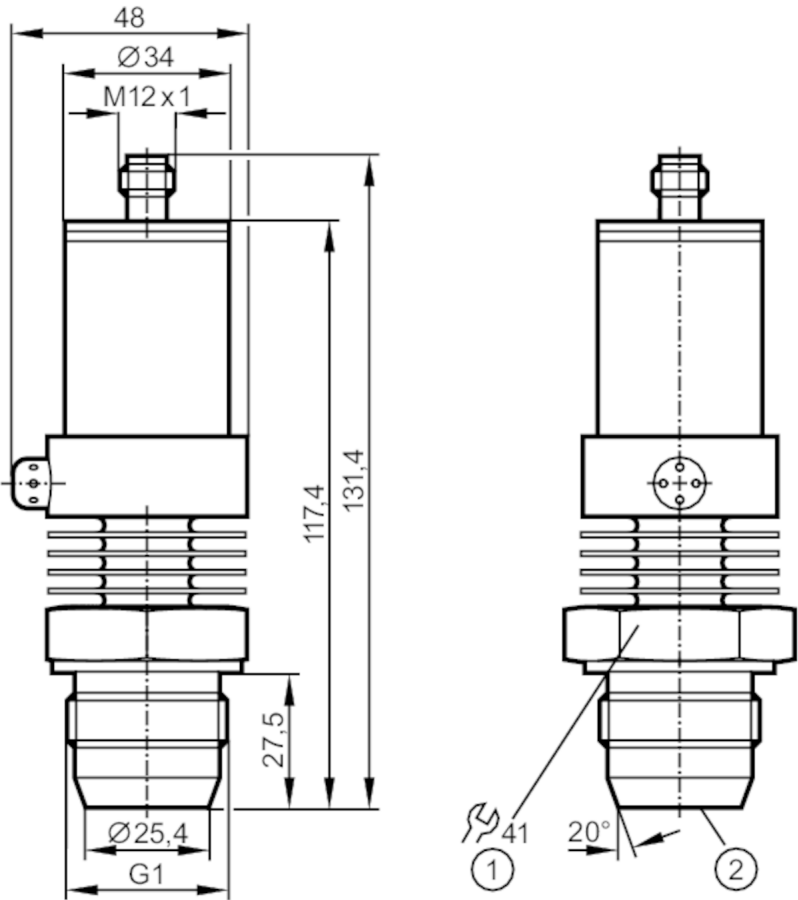


Transmitter tekanan flush

PM-025-REA01-E-ZVG/US/ /P

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PM2653
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	-1...25 bar	-15...363 psi	-0.1...2.5 MPa
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.	350 bar	5070 psi	35 MPa
Peringkat tekanan	100 bar	1450 psi	10 Mpa
Tipe tekanan	tekanan relatif		
Tanpa ruang mati	ya		



Transmitter tekanan flush

PM-025-REA01-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		-1...25 bar	-15...363 psi	-0.1...2.5 MPa
Titik awal analog		-1...18.8 bar	-15...272 psi	-0.1...1.88 MPa
Titik akhir analog		5.3...25 bar	76...363 psi	0.53...2.5 MPa
Dalam langkah		0.1 bar	1 psi	0.01 MPa
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-025-REA01-E-ZVG/US/ IP

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

