

PM2655



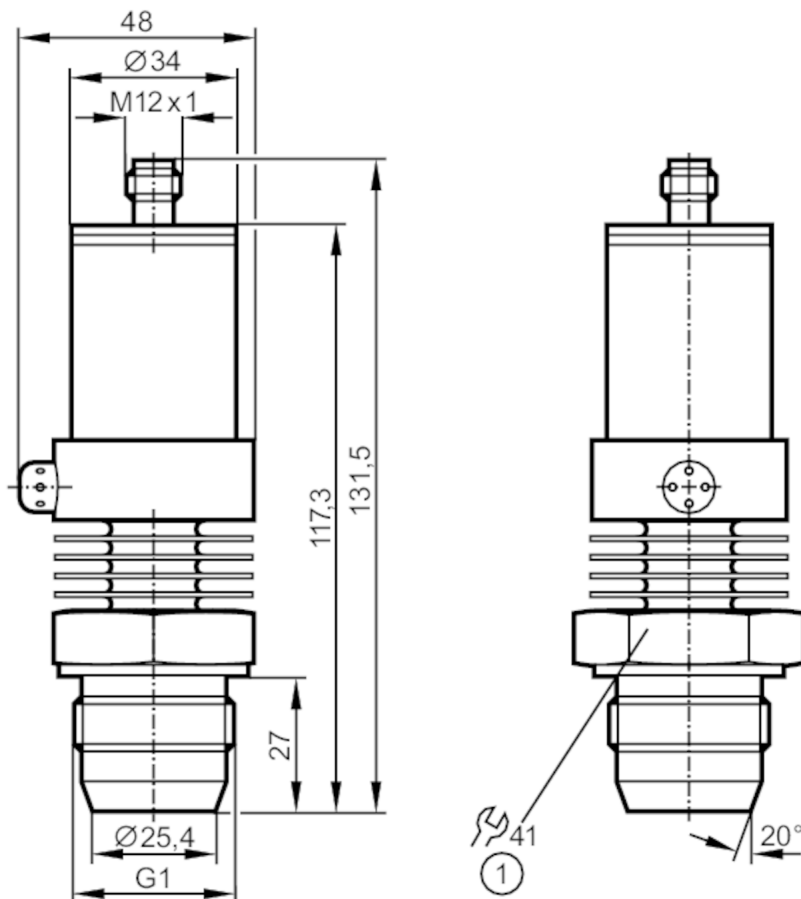
Transmitter tekanan flush

PM-004-REA01-E-ZVG/US/ IP

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PM1605

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



1 Torsi pengencangan 20 Nm



EC 1935/2004 EHEDG Tested



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1		
Rentang pengukuran	-0.99...4 bar	-14.4...58 psi	-99...400 kPa
Koneksi proses	koneksi berulir G 1 ulir eksternal kerucut penyegel		

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas		
Aplikasi	flush mountable untuk industri makanan dan minuman		
Media	media kental dan cairan dengan partikel tersuspensi; cairan dan gas		
Suhu media [°C]	-25...125; (145 max. 1h)		
Tekanan ledakan min.	100 bar	1450 psi	10000 kPa
Peringkat tekanan	30 bar	435 psi	3000 kPa
Tipe tekanan	tekanan relatif		
Tanpa ruang mati	ya		



Transmitter tekanan flush

PM-004-REA01-E-ZVG/US/ IP

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		-0.99...4 bar	-14.4...58 psi -99...400 kPa
Titik awal analog		-0.99...1 bar	-14.4...14.5 psi -99...100 kPa
Titik akhir analog		0.26...4 bar	3.7...58 psi 26...400 kPa
Dalam langkah		0.01 bar	0.1 psi 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]	< ± 0,1; (0...80 °C)	
Rentang koefisien suhu	[X22]	< ± 0,2; (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-004-REA01-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

Berat [g]	533
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; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

