

PM2658

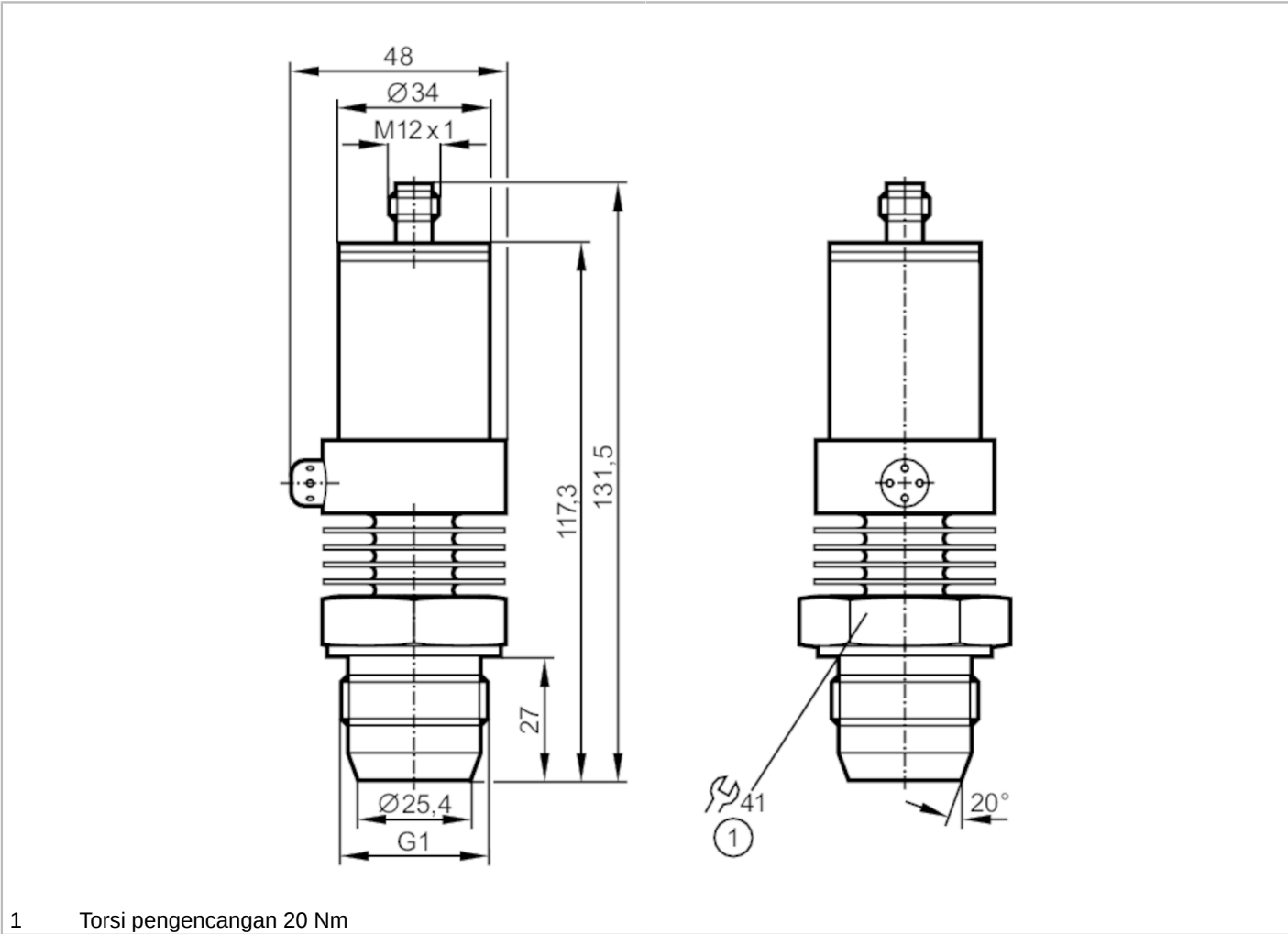


Transmitter tekanan flush

PM-,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!



Karakteristik produk		
Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1	
Rentang pengukuran	-0.0125...0.25 bar	-12.5...250 mbar
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.	[mbar]	30000
Peringkat tekanan	[mbar]	6000
Tipe tekanan	tekanan relatif	
Tanpa ruang mati	ya	



Transmitter tekanan flush

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

Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	14...30 DC
Resistensi isolasi min.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Kelas perlindungan		III
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
Titik awal analog	[mbar]	-12.5...100
Titik akhir analog	[mbar]	50...250
Dalam langkah	[mbar]	0.5
Pengaturan pabrik		ASP = 0.0 mbar AEP = 250.0 mbar
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



Transmitter tekanan flush

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

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

Berat	[g]	531.5
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; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

