

PM3053

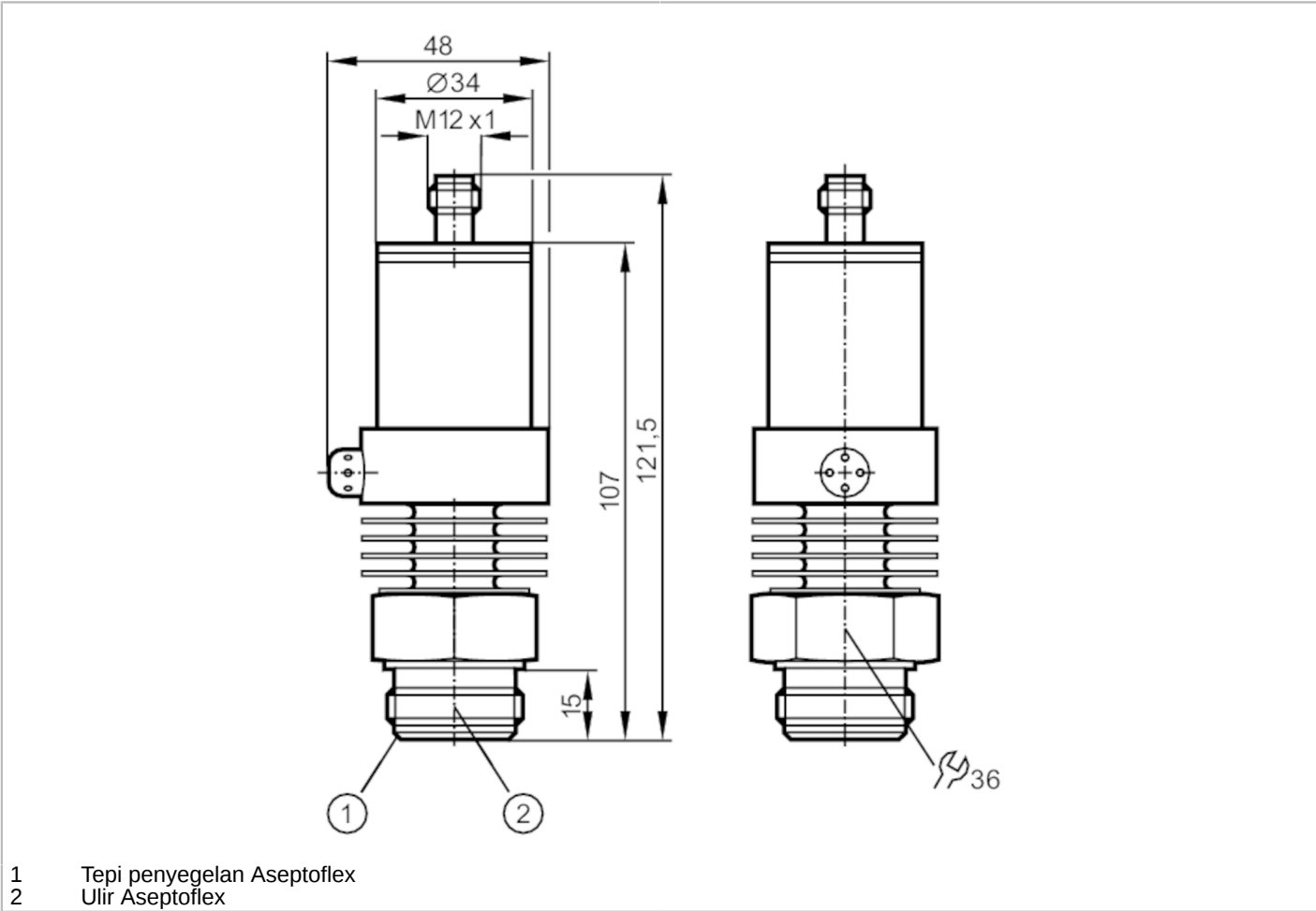


Transmitter tekanan flush

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ IP

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PM2053
Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [bar]	0...25
Koneksi proses	koneksi berulir Aseptoflex ulir eksternal Aseptoflex
Aplikasi	
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. [bar]	350
Peringkat tekanan [bar]	100
Tipe tekanan	tekanan relatif
Tanpa ruang mati	ya
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	10.8...30 DC



Transmitter tekanan flush

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

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]	660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	[bar]	0...25
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan	[X16]	< 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)
Deviasi karakteristik	[X16]	< ± 1,0; (termasuk linearitas, nol dan kesalahan rentang (pengaturan nilai batas))
Deviasi suhu per 10 K		< ± 0.3
Waktu respons		
Output analog waktu respons maks.	[ms]	3
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)
Data teknis		
Material		PA; PBT; baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material yang kontak dengan media		keramik; PTFE; baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Siklus tekanan min.		100 juta
Koneksi proses		koneksi berulir Aseptoflex ulir eksternal Aseptoflex
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

PM3053



Transmitter tekanan flush

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

