

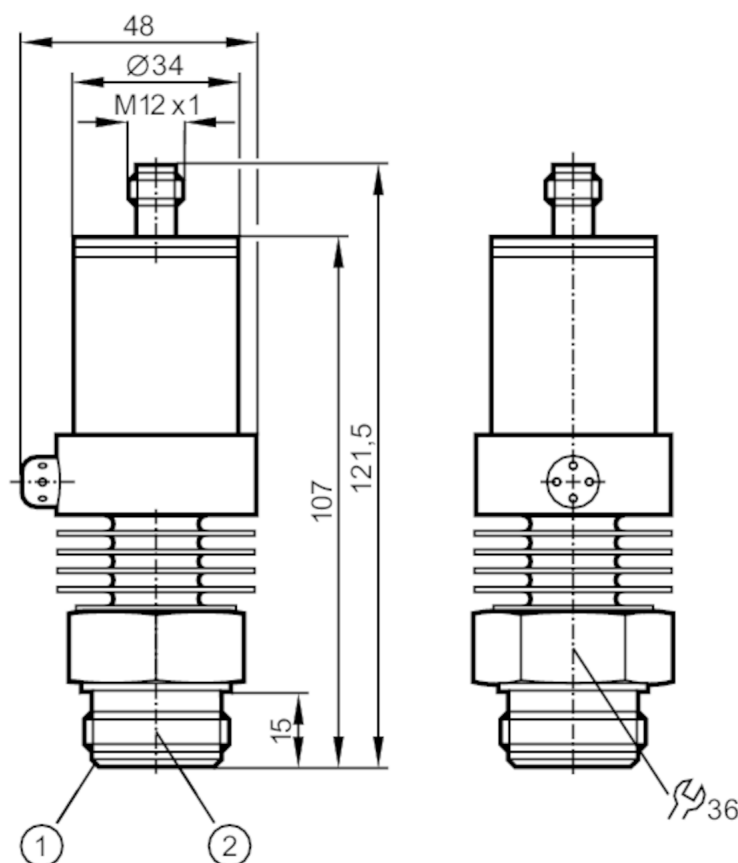
Transmitter tekanan flush

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ IP

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PM2054

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



- 1 Tepi penyegelan Aseptoflex
2 Ulir Aseptoflex



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [bar]	0...10
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]	150
Peringkat tekanan [bar]	50
Tipe tekanan	tekanan relatif
Tanpa ruang mati	ya

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10.8...30 DC
----------------------------	--------------



Transmitter tekanan flush

PM-010-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...10	
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	
Pelindungan		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	

PM3054



Transmitter tekanan flush

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

