

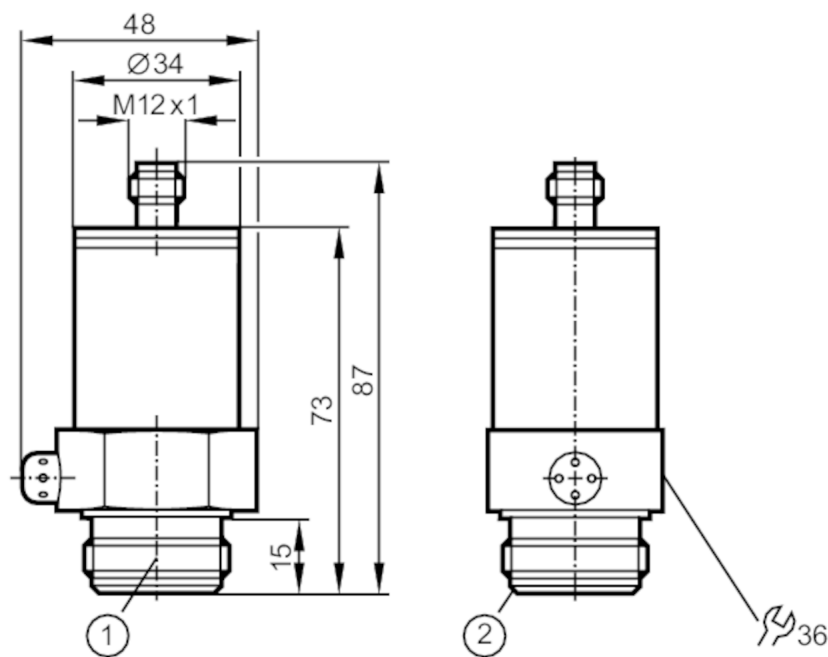
Transmitter tekanan flush

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: PL2056

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



- 1 Ulir Aseptoflex
- 2 Tepi penyegelan Aseptoflex



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [bar]	0...2.5
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...80
Tekanan ledakan min. [bar]	50
Peringkat tekanan [bar]	20
Tipe tekanan	tekanan relatif
Tanpa ruang mati	ya

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10.8...30 DC
Resistensi isolasi min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

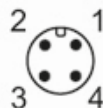
Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
-------------------------	-------------------------



Transmitter tekanan flush

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

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...2.5
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	
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		

PL3056



Transmitter tekanan flush

PL-2,5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Koneksi

