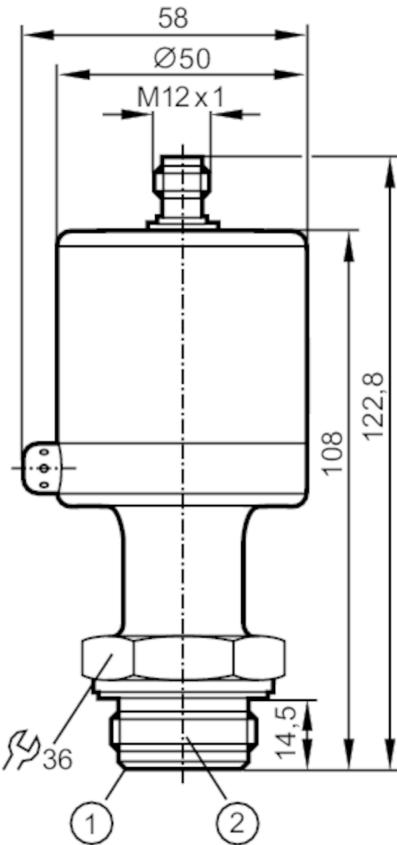


Transmitter tekanan flush

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 Tepi penyegelan Aseptoflex
2 Ulir Aseptoflex



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	-50...1000 mbar	-0.73...14.5 psi
Koneksi proses	koneksi berulir Aseptoflex ulir eksternal Aseptoflex	

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas	
Aplikasi	cocok untuk semua proses CIP dan SIP standar; sistem higienis	
Media	media kental dan cairan dengan partikel tersuspensi; cairan dan gas	
Suhu media [°C]		-25...125; (145 max. 1h)
Tekanan ledakan min.	30000 mbar	435 psi
Peringkat tekanan	10000 mbar	145 psi
Tipe tekanan	tekanan relatif	
Tanpa ruang mati	ya	

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9...32 DC; (sesuai SELV/PELV)	
Konsumsi arus [mA]	< 15.6; (arus kesalahan maks.: 21,8)	
Resistensi isolasi min. [MΩ]	100; (500 V DC)	

Transmitter tekanan flush

PMP001-RES30-PRAVG/US /L

Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan [s]		35
Watchdog terintegrasi		ya
Output		
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran	-50...1000 mbar	-0.73...14.5 psi
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X21]		< ± 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K; Turn down 1:1)
Deviasi karakteristik [X21]		< ± 0,2; (Turn down 1:1 , linearitas, termasuk histeresis dan kemampuan pengulangan , pengaturan nilai batas sesuai DIN IEC 62828-1)
Deviasi linearitas [X21]		< ± 0,15; (Turn down 1:1)
Deviasi histeresis [X21]		< ± 0,15; (Turn down 1:1)
Stabilitas jangka panjang [X21]		< ± 0,1; (Turn down 1:1; per tahun)
Titik nol koefisien suhu [X22]		0,05; (0...70 °C)
Rentang koefisien suhu [X22]		0,15; (0...70 °C)
Waktu respons		
Siklus pengukuran/display maks.	[ms]	70
Software/pemrograman		
Opsi pengaturan parameter		pengaturan parameter sesuai transmitter tekanan profil PROFIBUS PA, versi 3.01; parameter instalasi dan pemeliharaan; offset nol; Peredam
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-25...85
Suhu penyimpanan [°C]		-40...100
Perlindungan		IP 68; IP 69K
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 61000-4-5 Surge	0,5/1 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	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PTFE; PEI; FKM	
Material yang kontak dengan media	keramik (99,9 % Al2O3); PTFE; baja tahan karat (1.4435 / 316L); karakteristik permukaan: Ra < 0,4 / Rz 4	
Siklus tekanan min.	100 juta	
Koneksi proses	koneksi berulir Aseptoflex ulir eksternal Aseptoflex	
Keterangan		
Keterangan	n.c. = tidak digunakan Kualifikasi 3-A hanya berlaku jika adaptor dengan kualifikasi 3-A digunakan untuk pemasangan.	

PMP097



Transmitter tekanan flush

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; Kontak: dilapisi emas