

Transmitter tekanan flush

PMP001-RES30-PRAVG/US/ /L

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 Tepi penyegelan Aseptoflex
2 Ulir Aseptoflex



EHEDG Certified



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 EN 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 % Al ₂ O ₃); 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