

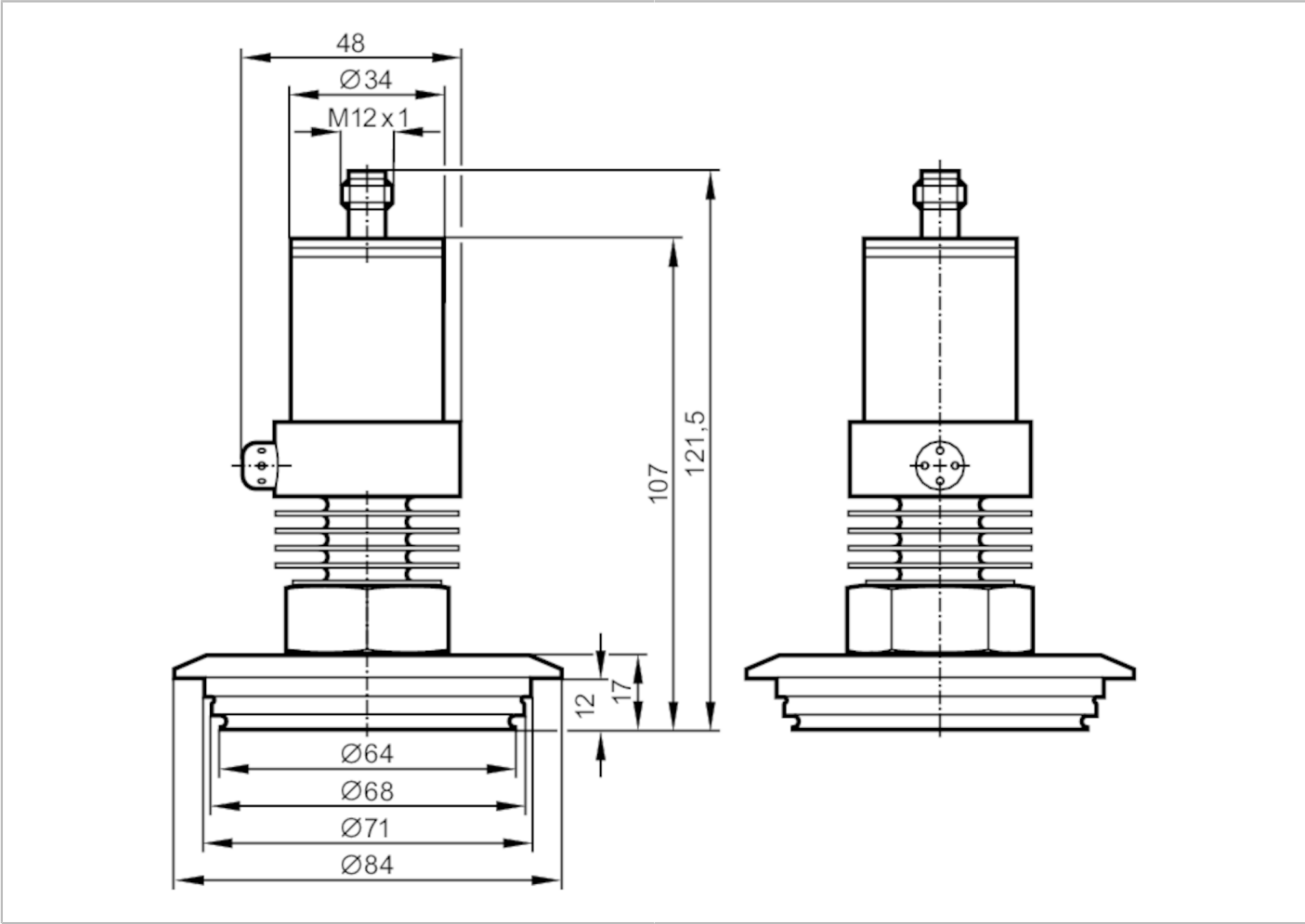
PH1254



Sensor tekanan flush

PH-010-RES30-E-ZVG/US/ /P

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk			
Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1		
Rentang pengukuran	-0.5...10 bar	-7...145 psi	-50...1000 kPa
Koneksi proses	Varivent Form N		
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.	150 bar	2175 psi	15000 kPa
Peringkat tekanan	50 bar	725 psi	5000 kPa
Tipe tekanan	tekanan relatif		
Tanpa ruang mati	ya		
Data kelistrikan			
Tegangan pengoperasian [V]	14...30 DC		
Resistensi isolasi min. [MΩ]	100; (500 V DC)		
Kelas perlindungan	III		



Sensor tekanan flush

PH-010-RES30-E-ZVG/US/ /P

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]	550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)		
Pelindung beban berlebih	ya		
Rentang pengukuran/pengaturan			
Rentang pengukuran	-0.5...10 bar	-7...145 psi	-50...1000 kPa
Titik awal analog	-0.5...7.49 bar	-7...109 psi	-50...749 kPa
Titik akhir analog	2...9.99 bar	29...145 psi	200...999 kPa
Dalam langkah	0.01 bar	1 psi	1 kPa
Pengaturan pabrik		ASP = 0.00 bar	AEP = 9.99 bar
	COF = 0.0	dAA = 0	Uni = bar
Akurasi/deviasi			
Kemampuan pengulangan [X21]	< ± 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K; Turn down 1:1)		
Deviasi karakteristik [X21]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , linearitas, termasuk histeresis dan kemampuan pengulangan , pengaturan nilai batas sesuai DIN EN IEC 62828-1)		
Deviasi linearitas [X21]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)		
Deviasi histeresis [X21]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)		
Stabilitas jangka panjang [X21]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; per tahun)		
Titik nol koefisien suhu [X22]	< ± 0,1; (0...80 °C)		
Rentang koefisien suhu [X22]	< ± 0,2; (0...80 °C)		
Waktu respons			
Output analog waktu respons maks. [ms]	3		
Software/pemrograman			
Opsi pengaturan parameter	titik nol; rentang		
Interface			
Interface komunikasi	EPS		
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)	



Sensor tekanan flush

PH-010-RES30-E-ZVG/US/ /P

Data teknis

Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PEI; PBT
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L); keramik (99,9 % Al ₂ O ₃); PTFE
Siklus tekanan min.	100 juta
Koneksi proses	Varivent Form N

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

