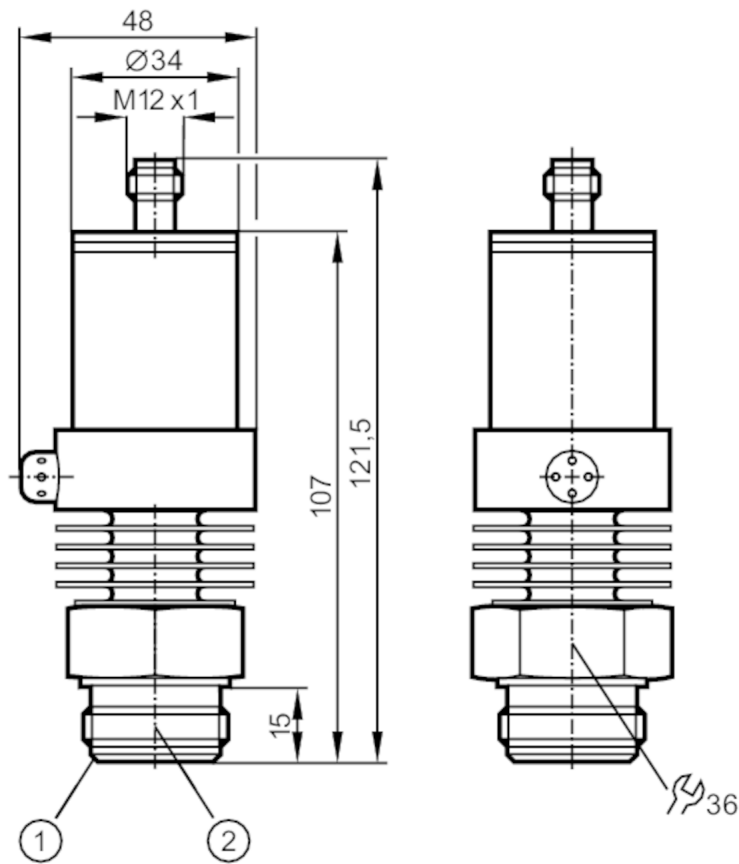




Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-1-3-RES30-E-ZVG/US/ /P

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Aseptoflex brtveni rub
- 2 navoj Aseptoflex



Značajke proizvoda			
Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1		
Mjerno područje	-1...3 bar	-14,5...43,5 psi	-100...300 kPa
Procesni priključak	spoj navojem Aseptoflex vanjski navoj Aseptoflex		
Primjena			
Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti		
Primjena	izravno ugradivo za industriju hrane i pića		
Mediji	Viskozni mediji i tekućine koje sadrže čvrste tvari; tekući i plinoviti mediji		
Srednja temperatura	-25...125; (145 max. 1h)		
Min. tlak pucanja	50 bar	725 psi	5000 kPa
Snaga tlaka	20 bar	290 psi	2000 kPa
Vrsta tlaka	relativni tlak		
Bez međuprostora	da		
Električni podaci			
Radni napon	[V]	14...30 DC	
Min. izolacijska otpornost	[MΩ]	100; (500 V DC)	



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-1-3-RES30-E-ZVG/US/ /P

Zaštitna klasa	III		
Zaštita od obrnutog polariteta	da		
Ulazi/izlazi			
Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1		
Izlazi			
Ukupni broj izlaza	1		
Izlazni signal	analogni signal		
Broj analognih izlaza	1		
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20		
Maks. opterećenje [Ω]	550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)		
Zaštita od preopterećenja	da		
Raspon mjera/postavki			
Mjerno područje	-1...3 bar	-14,5...43,5 psi	-100...300 kPa
Analogna startna točka	-1...0,6 bar	-14,5...8,7 psi	-100...60 kPa
Analogna završna točka	0...3 bar	0...43,5 psi	0...300 kPa
U koracima po	0,01 bar	0,1 psi	1 kPa
Točnost / odstupanja			
Preciznost ponavljanja [% od mernog područja]	< ± 0,1; (s promjenama temperature < 10 K; Turn down 1:1)		
Odstupanje od karakteristika [% od mernog područja]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , linearnost, uklj. histerezu i ponovljivost , podešavanje granične vrijednosti u skladu sa DIN EN IEC 62828-1)		
Linearno odstupanje [% od mernog područja]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)		
Odstupanje histereze [% od mernog područja]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)		
Dugotrajna stabilnost [% od mernog područja]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; po godini)		
Nulta točka koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	< ± 0,1; (0...80 °C)		
Raspon koeficijenta temperature [% mernog područja/10K]	< ± 0,2; (0...80 °C)		
Vremena reakcije			
Maks. vrijeme odziva analognog izlaza [ms]	3		
Softver / programiranje			
Opcije za namještanje parametra	nulta točka; raspon		
Sučelja			
Komunikacijsko sučelje	EPS		



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-1-3-RES30-E-ZVG/US/ /P

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...100
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mehanički podaci	
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEI; FKM
Materijali u kontaktu s medijima	Keramika (99,9 % Al ₂ O ₃); PTFE; nehrđajući čelik (1,4435 / 316L); površinske značajke: Ra < 0,4 / Rz 4
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna
Procesni priključak	spoj navojem Aseptoflex vanjski navoj Aseptoflex

Opaske	
Opaske	3A autorizacija valjana je jedino ako se adapteri s 3A autorizacijom koriste za instalaciju
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

