

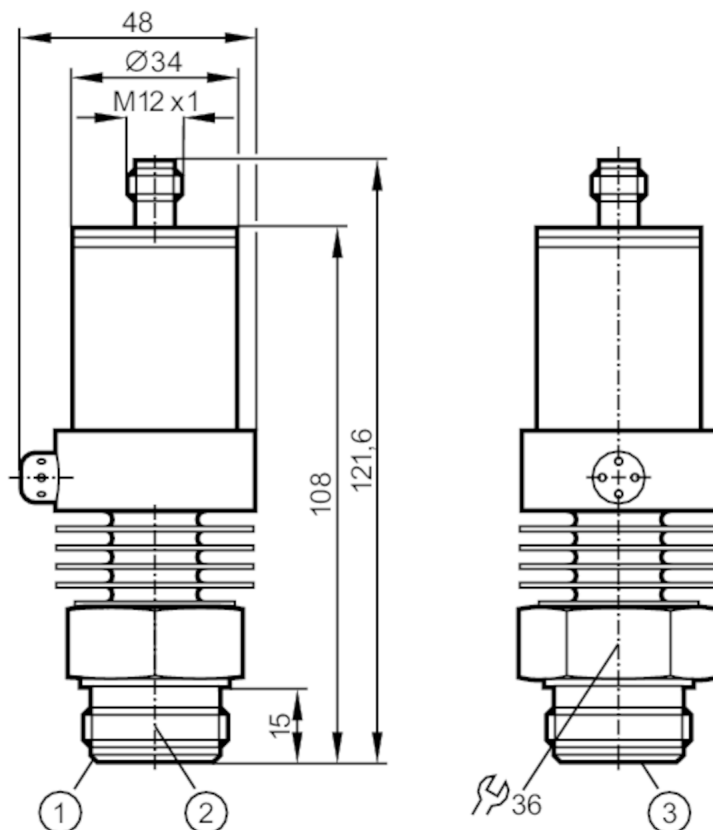
Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-2,5-RES30-E-ZVG/US/ /P

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PM2056

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 Aseptoflex brtveni rub
2 navoj Aseptoflex
3 dijafragma : PTFE



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1		
Mjerno područje	-0,13...2,5 bar	-1,8...36,3 psi	-13...250 kPa
Procesni priključak	spoj navojem Aseptoflex vanjski navoj Aseptoflex		

Primjena

Primjena	izravno ugradivo za industriju hrane i pića		
Mediji	tekući i viskozni mediji		
Srednja temperatura [°C]	-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		



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-2,5-RES30-E-ZVG/US/ /P

Električni podaci			
Radni napon	[V]	14...30 DC; ("supply class 2" prema cULus)	
Min. izolacijska otpornost	[MΩ]	100; (500 V DC)	
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		-0,13...2,5 bar	-1,8...36,3 psi
Analogna startna točka		-0,13...1,88 bar	-1,8...27,2 psi
Analogna završna točka		0,5...2,5 bar	7,3...36,3 psi
U koracima po		0,01 bar	0,1 psi
			1 kPa
Točnost / odstupanja			
Preciznost ponavljanja		< ± 0,1; (s promjenama temperature < 10 K; Turn down 1:1)	
	[% od mernog područja]		
Odstupanje od karakteristika		< ± 0,6; (Turn down 1:1 , linearnost, uklj. histerezu i ponovljivost , podešavanje granične vrijednosti u skladu sa DIN EN IEC 62828-1)	
	[% od mernog područja]		
Linearno odstupanje		< ± 0,5; (Turn down 1:1)	
	[% od mernog područja]		
Odstupanje histereze		< ± 0,1; (Turn down 1:1)	
	[% od mernog područja]		
Dugotrajna stabilnost		< ± 0,1; (Turn down 1:1; po godini)	
	[% od mernog područja]		
Nulta točka koeficijenta temperature		< ± 0,15; (0...80 °C)	
	[% mernog područja/10K]		
Raspon koeficijenta temperature		< ± 0,4; (0...80 °C)	
	[% mernog područja/10K]		
Vremena reakcije			
Maks. vrijeme odziva	[ms]	3	
analognog izlaza			



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-2,5-RES30-E-ZVG/US/ /P

Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra	nulta točka; raspon	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	EPS	
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 zračeno	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); PA; PBT	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4435 / 316L); PTFE na keramičkom supstratu; PTFE	
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna	
Procesni priključak	spoj navojem Aseptoflex vanjski navoj Aseptoflex	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
		



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-2,5-RES30-E-ZVG/US/ /P

Priključak

