

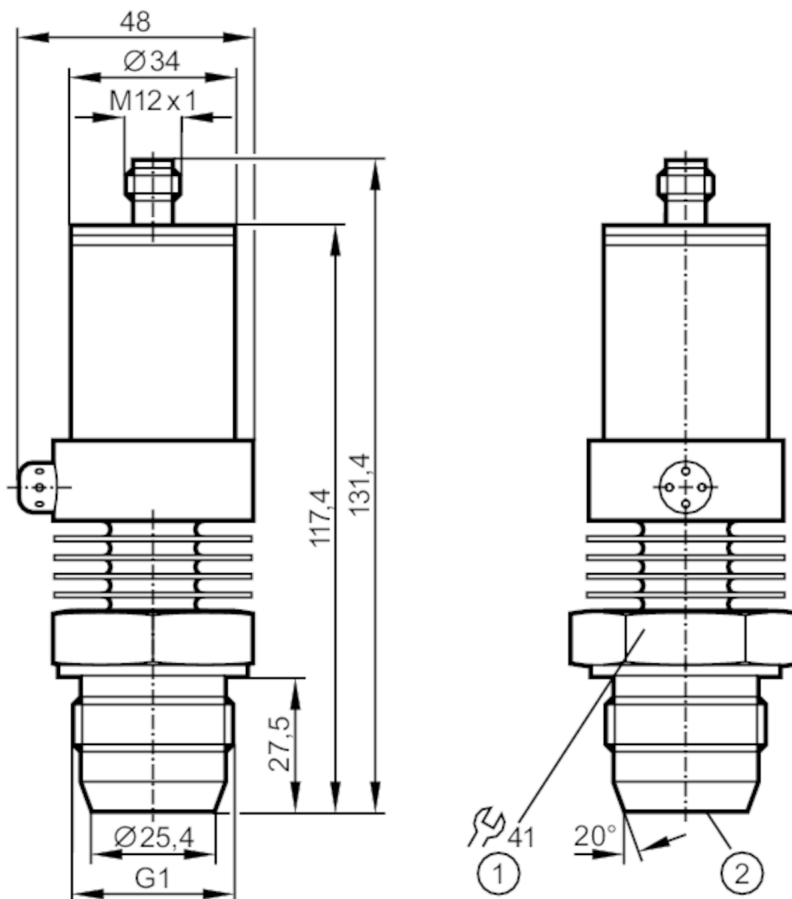
Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PM2657

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



- 1 Zakretni moment pritezanja 20 Nm
2 dijafragma : PTFE



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1		
Mjerno područje	-50...1000 mbar	-0,7...14,5 psi	-5...100 kPa
Procesni priključak	spoj navojem G 1 vanjski navoj		

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	30000 mbar	450 psi	3000 kPa
Snaga tlaka	10000 mbar	145 psi	1000 kPa
Vrsta tlaka	relativni tlak		
Bez međuprostora	da		



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-001BREA01-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		-50...1000 mbar	-0,7...14,5 psi	-5...100 kPa
Analogna startna točka		-50...749 mbar	-0,7...10,9 psi	-5...74,9 kPa
Analogna završna točka		200...999 mbar	2,9...14,5 psi	20...99,9 kPa
U koracima po		1 mbar	0,1 psi	0,1 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-001BREA01-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 G 1 vanjski navoj	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

Priključak

