

PM2656



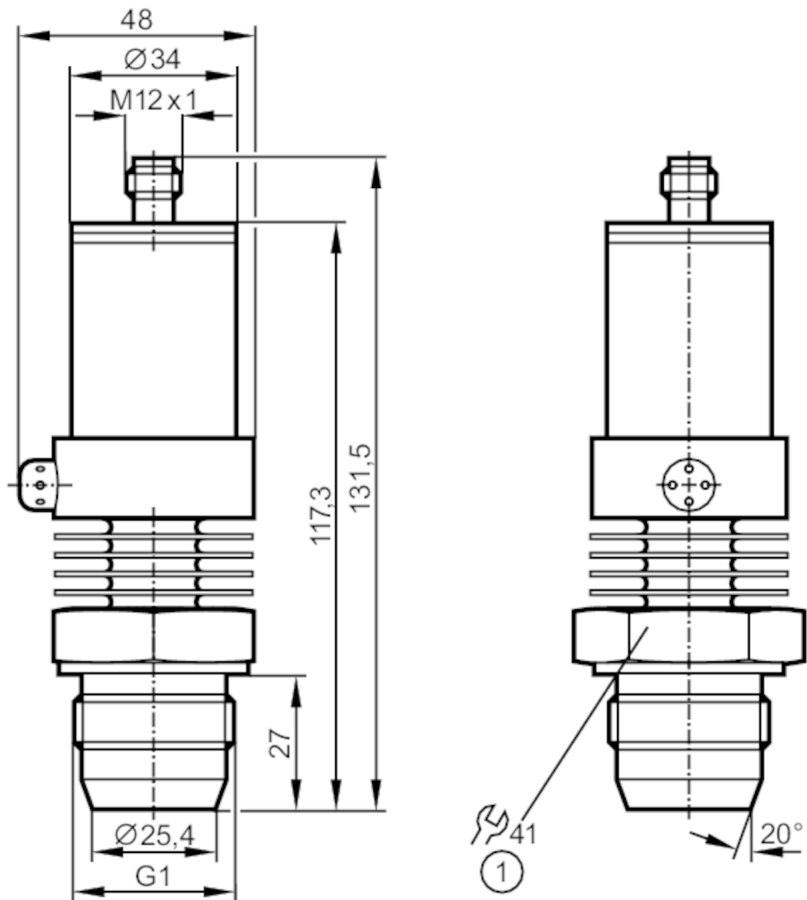
Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-2,5-REA01-E-ZVG/US/ /P

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PM1606

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



1 Zakretni moment pritezanja 20 Nm



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1			
Mjerno područje	-0,13...2,5 bar	-130...2500 mbar	-1,8...36,3 psi	-13...250 kPa
Procesni priključak	spoj navojem G 1 vanjski navoj stožac za brtvljenje			

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 [°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-REA01-E-ZVG/US/ /P

Električni podaci				
Radni napon	[V]	14...30 DC		
Min. izolacijska otpornost	[MΩ]	100; (500 V DC)		
Zaštitna klasa		III		
Zaštita od obrnutog polariteta		da		
Princip mjerenja		hidrostatički		
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	-130...2500 mbar	-1,8...36,3 psi -13...250 kPa
Analogna startna točka		-0,13...1,88 bar	-1,8...27,2 psi	-13...188 kPa
Analogna završna točka		0,5...2,5 bar	7,3...36,3 psi	50...250 kPa
U koracima po		0,01 bar	0,1 psi	1 kPa
Tvorničke postavke			ASP = 0,0 bar	AEP = 2,50 bar
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		< ± 0,1; (0...80 °C)		
	[% mernog područja/10K]			
Raspon koeficijenta temperature		< ± 0,2; (0...80 °C)		
	[% mernog područja/10K]			
Vremena reakcije				
Maks. vrijeme odziva	[ms]	3		
analognog izlaza				



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-2,5-REA01-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		
Težina	[g]	534
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEI; FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	Keramika (99,9 % Al2O3); nehrđajući čelik (1,4435 / 316L); površinske značajke: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE	
Min. tlačni ciklusi	100 milijuna	
Procesni priključak	spoj navojem G 1 vanjski navoj stožac za brtvljenje	
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



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-2,5-REA01-E-ZVG/US/ /P

Priključak

