

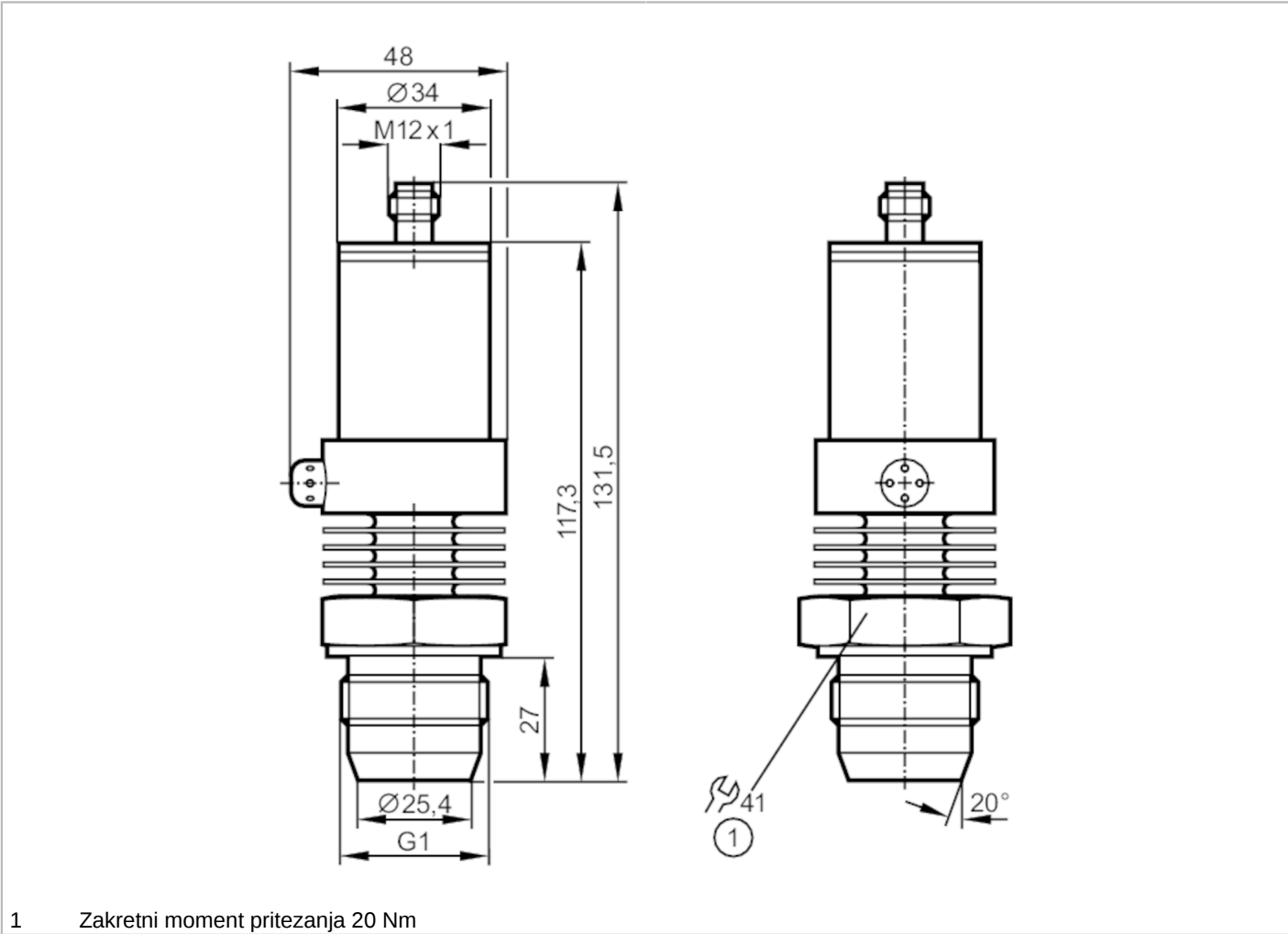


Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: PM1608
Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1	
Mjerno područje	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
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 [mbar]	30000
Snaga tlaka [mbar]	6000
Vrsta tlaka	relativni tlak
Bez međuprostora	da



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

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; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje		-0,0125...0,25 bar -12,5...250 mbar
Analogna startna točka	[mbar]	-12,5...100
Analogna završna točka	[mbar]	50...250
U koracima po	[mbar]	0,5
Tvorničke postavke		ASP = 0,0 mbar AEP = 250,0 mbar
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]	< ± 0,4; (0...80 °C)



Izravno ugradivi tlačni predajnici

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Vremena reakcije		
Maks. vrijeme odziva analognog izlaza	[ms]	3
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 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		
Težina	[g]	531,5
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEI; FKM
Materijali u kontaktu s medijima		Keramika (99,9 % Al ₂ O ₃); 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-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Priključak

