

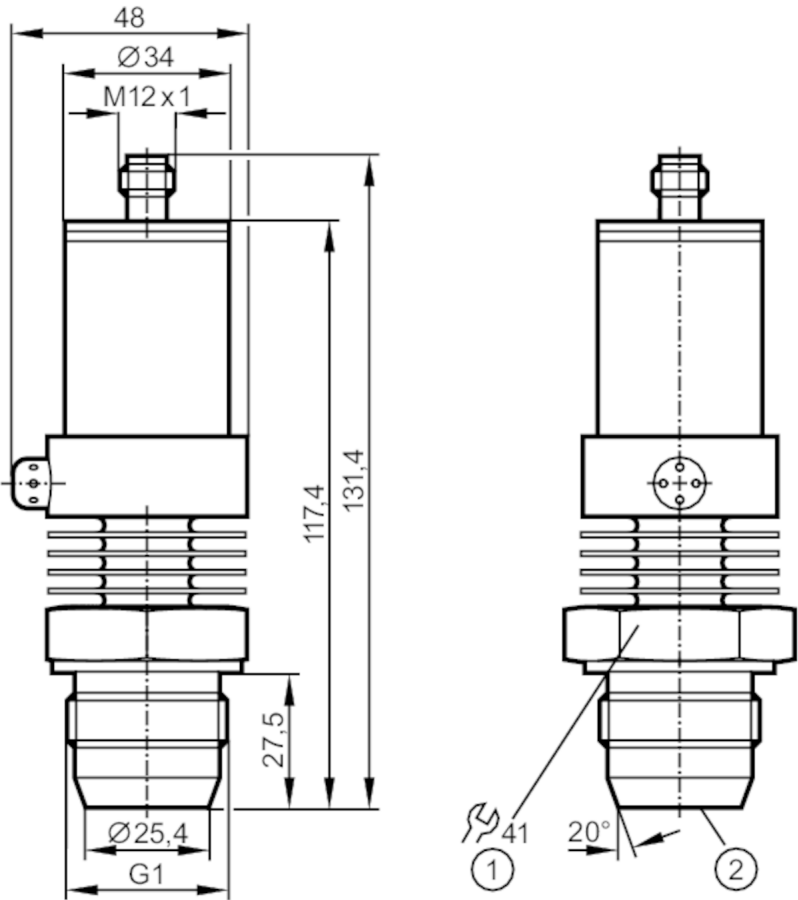


Traductor de presiune flush

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

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM2657
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Moment de strângere 20 Nm
- 2 diafragma : PTFE



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1		
Domeniu de masura	-50...1000 mbar	-0,7...14,5 psi	-5...100 kPa
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1 filet exterior		

Aplicatie

Aplicatie	posibilitate de montare încastrată pentru industria alimentară și a băuturilor		
Mediu	lichide si medii vazoase		
Temperatura mediului	[°C] -25...125; (145 max. 1h)		
Varf de presiune Min.	30000 mbar	450 psi	3000 kPa
Rezistență la presiune	10000 mbar	145 psi	1000 kPa
Tipul de presiune	presiune relativa		
Fără spațiu mort	da		



Traductor de presiune flush

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

Date electrice				
Tensiune de lucru	[V]	14...30 DC; ("supply class 2" conform cULus)		
Rezistenta de izolare Min.	[MΩ]	100; (500 V DC)		
Clasa de protectie		III		
Protectie la polaritate inversa		da		
Intrari / iesiri				
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri analogice: 1		
Iesiri				
Numarul total de iesiri		1		
Semnal de ieșire		semnal analogic		
Numar de iesiri analogice		1		
Iesire analogica in curent	[mA]	4...20		
Sarcina max.	[Ω]	550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)		
Protectie suprasarcina		da		
Domeniu de masura/programare				
Domeniu de masura		-50...1000 mbar	-0,7...14,5 psi	-5...100 kPa
Punct pornire analogic		-50...749 mbar	-0,7...10,9 psi	-5...74,9 kPa
Punct capăt analogic		200...999 mbar	2,9...14,5 psi	20...99,9 kPa
În pași de		1 mbar	0,1 psi	0,1 kPa
Precizia / Devieri				
Repetabilitate	[% din interval]	< ± 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K; Turn down 1:1)		
Deviere de la curba caracteristică	[% din interval]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , linearitatea, inclinatia histerezis si repetabilitatea , setarea valorilor limita conform DIN EN IEC 62828-1)		
Deviatia liniaritate	[% din interval]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)		
Deviatia histerezis	[% din interval]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)		
Stabilitate pe termen lung	[% din interval]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; pe an)		
Punctul zero coeficient de temperatura	[% din interval / 10 K]	< ± 0,15; (0...80 °C)		
Interval coeficient de temperatura	[% din interval / 10 K]	< ± 0,4; (0...80 °C)		
Timpi de raspuns				
Timpul maxim de raspuns al iesirii analogice	[ms]	3		
Software / Programare				
Optiuni de parametrizare		Punctul zero; deschidere		
Interfete				
Interfata de comunicatie		EPS		
Condițiile mediului				
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80		



Traductor de presiune flush

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

Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protectie	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Date mecanice

Materiale	inox (1.4404 / 316L); PA; PBT
Materiale în contact cu mediul	otel inoxidabil (1.4435 / 316L); PTFE pe substrat ceramic; PTFE
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1 filet exterior

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

