

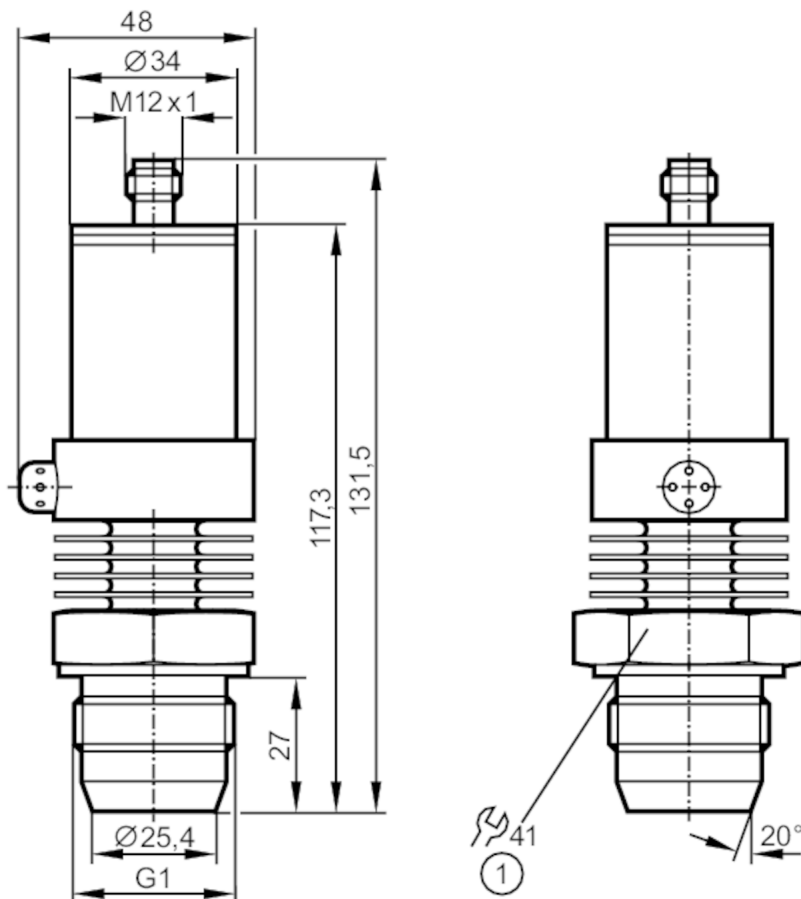
Traductor de presiune flush

PM-004-REA01-E-ZVG/US/ /P

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM1605

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



1 Moment de strângere 20 Nm



US

EC 1935/2004

EHEDG Tested

FDA

Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1		
Domeniu de masura	-0,99...4 bar	-14,4...58 psi	-99...400 kPa
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1 filet exterior banda de etansare		

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite		
Aplicatie	posibilitate de montare încastrată pentru industria alimentară și a băuturilor		
Mediu	medii păstoase și cu conținut de solide; Medii lichide și gazoase		
Temperatura mediului [°C]	-25...125; (145 max. 1h)		
Varf de presiune Min.	100 bar	1450 psi	10000 kPa
Rezistență la presiune	30 bar	435 psi	3000 kPa
Tipul de presiune	presiune relativa		
Fără spațiu mort	da		



Traductor de presiune flush

PM-004-REA01-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	-0,99...4 bar	-14,4...58 psi	-99...400 kPa
Punct pornire analogic	-0,99...1 bar	-14,4...14,5 psi	-99...100 kPa
Punct capăt analogic	0,26...4 bar	3,7...58 psi	26...400 kPa
În pași de	0,01 bar	0,1 psi	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]	< ± 0,1; (0...80 °C)	
Interval coeficient de temperatura	[% din interval / 10 K]	< ± 0,2; (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	

PM2655



Traductor de presiune flush

PM-004-REA01-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
Rezistentă la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistentă la vibrații	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Date mecanice	
Greutate	[g] 533
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiale în contact cu mediul	Ceramică (99,9 % Al2O3); oțel inoxidabil (1.4435 / 316L); caracteristicile suprafeței: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1 filet exterior banda de etansare

Observații	
Observații	Certificarea 3A este valabilă numai la montarea cu adaptori care au certificare 3A
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

