

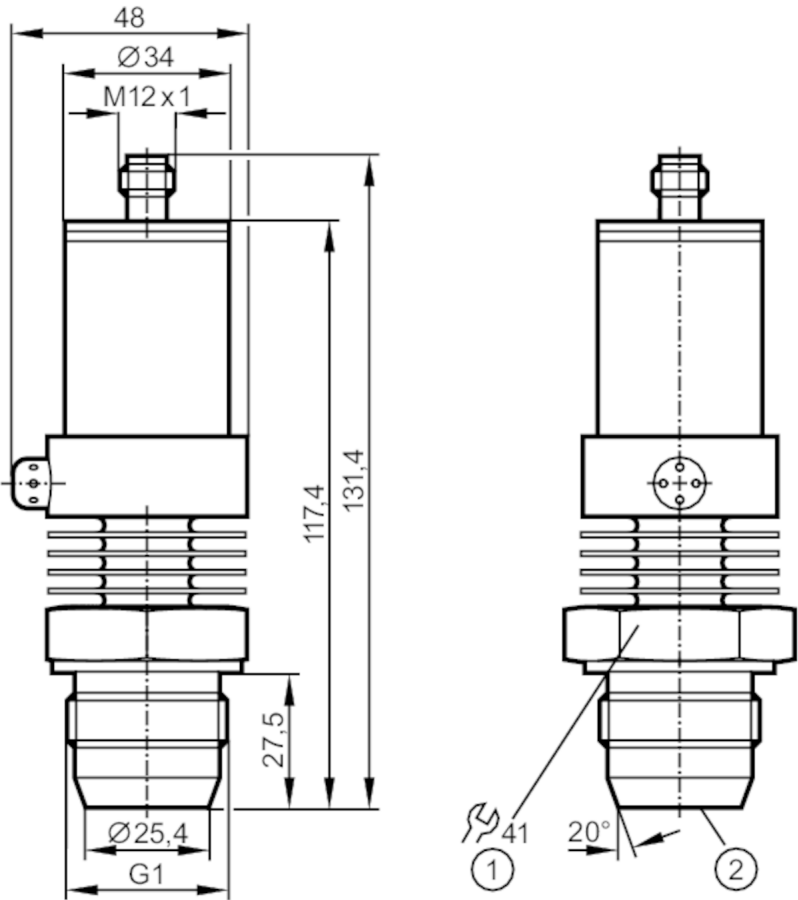


Traductor de presiune flush

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

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM2656
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	-0,13...2,5 bar	-1,8...36,3 psi	-13...250 kPa
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1 filet exterior		
Aplicatie			
Aplicatie	posibilitate de montare încastrată pentru industria alimentară #i a băuturilor		
Mediu	lichide si medii vascoase		
Temperatura mediului	[°C] -25...125; (145 max. 1h)		
Varf de presiune Min.	50 bar	725 psi	5000 kPa
Rezistență la presiune	20 bar	290 psi	2000 kPa
Tipul de presiune	presiune relativa		
Fără spațiu mort	da		



Traductor de presiune flush

PM-2,5-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	-0,13...2,5 bar	-1,8...36,3 psi	-13...250 kPa
Punct pornire analogic	-0,13...1,88 bar	-1,8...27,2 psi	-13...188 kPa
Punct capăt analogic	0,5...2,5 bar	7,3...36,3 psi	50...250 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]	< ± 0,15; (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	

PM2666



Traductor de presiune flush

PM-2,5-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
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

