

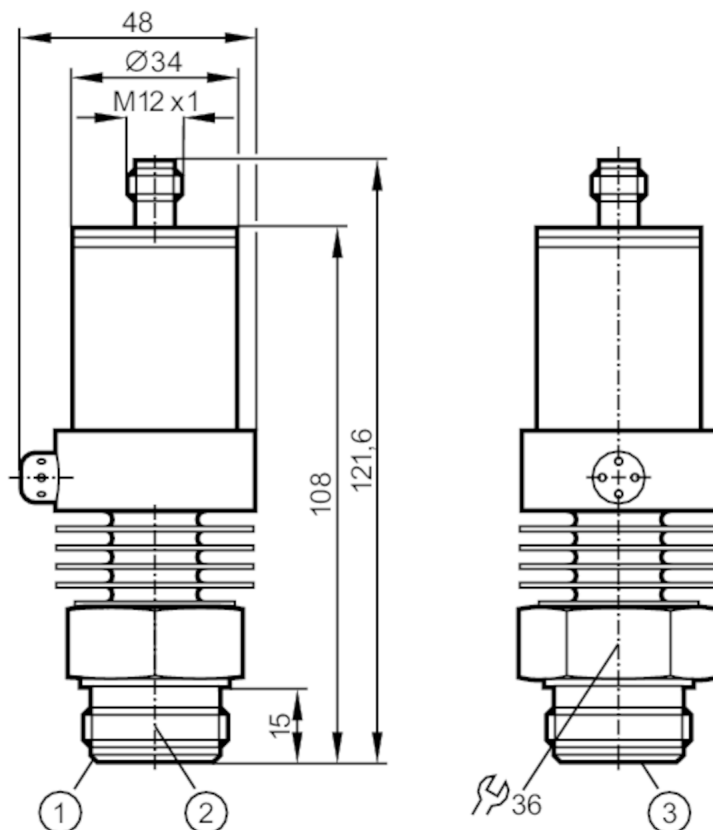
Traductor de presiune flush

PM-025-RES30-E-ZVG/US/ /P

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM2053

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



- 1 Cantă etanșare Aseptoflex
2 Filet Aseptoflex
3 diafragma : PTFE



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1		
Domeniu de masura	-1...25 bar	-15...363 psi	-0,1...2,5 MPa
Conectarea la proces	conectare pe filet Aseptoflex filet exterior Aseptoflex		

Aplicatie

Aplicatie	posibilitate de montare încastrată pentru industria alimentară și a băuturilor		
Mediu	lichide si medii viscoase		
Temperatura mediului [°C]	-25...125; (145 max. 1h)		
Varf de presiune Min.	350 bar	5070 psi	35 MPa
Rezistență la presiune	100 bar	1450 psi	10 MPa
Tipul de presiune	presiune relativa		
Fără spațiu mort	da		



Traductor de presiune flush

PM-025-RES30-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	-1...25 bar	-15...363 psi	-0,1...2,5 MPa
Punct pornire analogic	-1...18,8 bar	-15...272 psi	-0,1...1,88 MPa
Punct capăt analogic	5,3...25 bar	76...363 psi	0,53...2,5 MPa
În pași de	0,1 bar	1 psi	0,01 MPa
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-025-RES30-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 Aseptoflex filet exterior Aseptoflex

Observații

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

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

