



Traductor de presiune flush

PM-004-RES30-E-ZVG/US/ /P

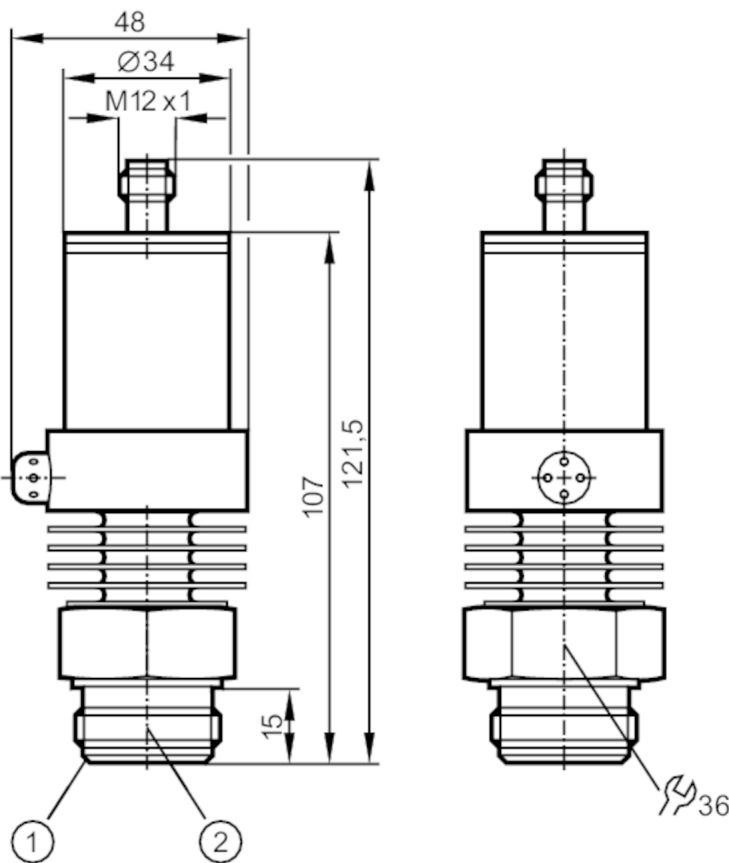
Articol scos din productie

Data expirarii: 03/31/2024

Articole alternative: PI1005 sau PM1705

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

Vă rugăm să nu utilizați pentru proiecte noi.
nu mai sunt disponibile adaptoare ca accesorii



- 1 Cantă etanșare Aseptoflex
2 Filet Aseptoflex



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 Aseptoflex filet exterior Aseptoflex		

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



Traductor de presiune flush

PM-004-RES30-E-ZVG/US/ /P

Tipul de presiune		presiune relativa		
Fără spațiu mort		da		
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
Setari de fabrica		ASP = 0,00 bar		AEP = 4,00 bar
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		



Traductor de presiune flush

PM-004-RES30-E-ZVG/US/ /P

Interfete		
Interfata de comunicare		EPS
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	1 GHz / Precizia < 2,5%
	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)
MTTF	[ani]	269
Date mecanice		
Greutate	[g]	473
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiale în contact cu mediul		Ceramică (99,9 % Al ₂ O ₃); inox (1.4404 / 316L); caracteristicile suprafeței: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE
Cicluri de presiune Min.		100 milioane
Conectarea la proces		conectare pe filet Aseptoflex filet exterior Aseptoflex
Observații		
Observații		Certificarea 3A este valabilă numai la montarea cu adaptori care au certificare 3A
Indicații		Vă rugăm să nu utilizați pentru proiecte noi.; nu mai sunt disponibile adaptoare ca accesorii
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		



Traductor de presiune flush

PM-004-RES30-E-ZVG/US/ /P

Racord

