



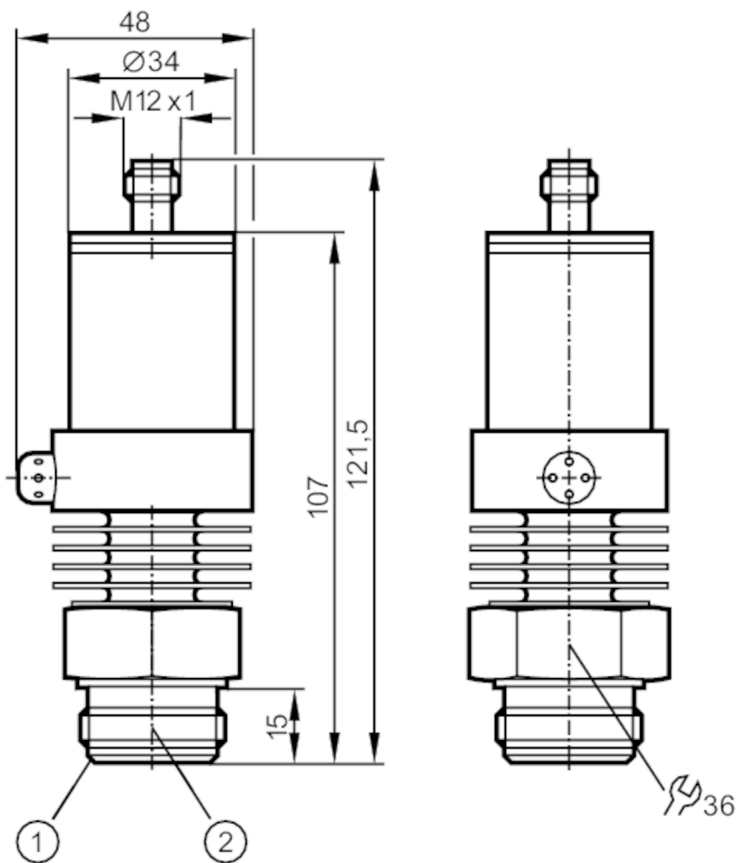
Traductor de presiune flush

PM-001BRES30-E-ZVG/US/ /P

Articol scos din productie
Data expirarii: 03/31/2024

Articole alternative: PI1009 sau PM1707
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	-0,05...1 bar	-50...1000 mbar	-0,7...14,5 psi	-5...100 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.	30000 mbar	450 psi	3000 kPa
Rezistență la presiune	10000 mbar	145 psi	1000 kPa



Traductor de presiune flush

PM-001BRES30-E-ZVG/US/ /P

Tipul de presiune		presiune relativa			
Fără spațiu mort		da			
Date electrice					
Tensiune de lucru		[V]	14...30 DC		
Rezistenta de izolare Min.		[MΩ]	100; (500 V DC)		
Clasa de protectie			III		
Protectie la polaritate inversa			da		
Principiu de masură			hidrostatic		
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		-0,05...1 bar	-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	
Setari de fabrica			ASP = 0 mbar	AEP = 999 mbar	
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-001BRES30-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]	271
Date mecanice		
Greutate	[g]	471,5
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-001BRES30-E-ZVG/US/ /P

Racord

