



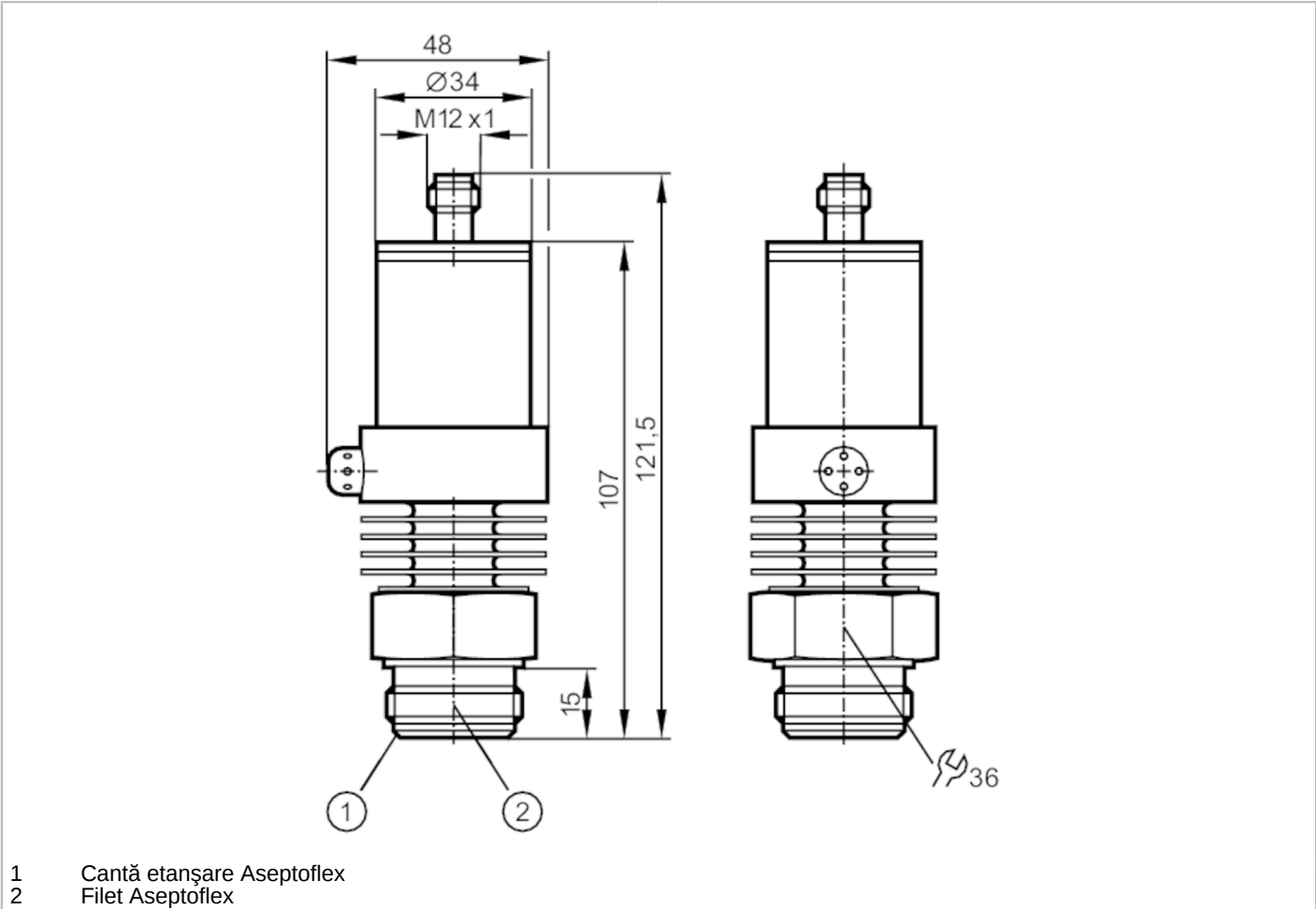
Traductor de presiune flush

PM-,25BRES30-E-ZVG/US/ IP

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

Articole alternative: PI1008 sau PM1708
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	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar	-5...100,4 inH2O	-1,25...25 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	12000 inH2O	3000 kPa
Rezistență la presiune	6000 mbar	2400 inH2O	600 kPa



Traductor de presiune flush

PM-,25BRES30-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	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar	-5...100,4 inH2O	-1,25...25 kPa
Punct pornire analogic	-12,5...100 mbar	-5...40,2 inH2O	-1,25...10 kPa	
Punct capăt analogic	50...250 mbar	20,2...100,4 inH2O	5...25 kPa	
În pași de	0,5 mbar	0,2 inH2O	0,05 kPa	
Setari de fabrica		ASP = 0,0 mbar	AEP = 250,0 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]	< ± 0,4; (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-,25BRES30-E-ZVG/US/ IP

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]	469,5
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiale în contact cu mediul		Ceramică (99,9 % Al ₂ O ₃); 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 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-,25BRES30-E-ZVG/US/ IP

Racord

