

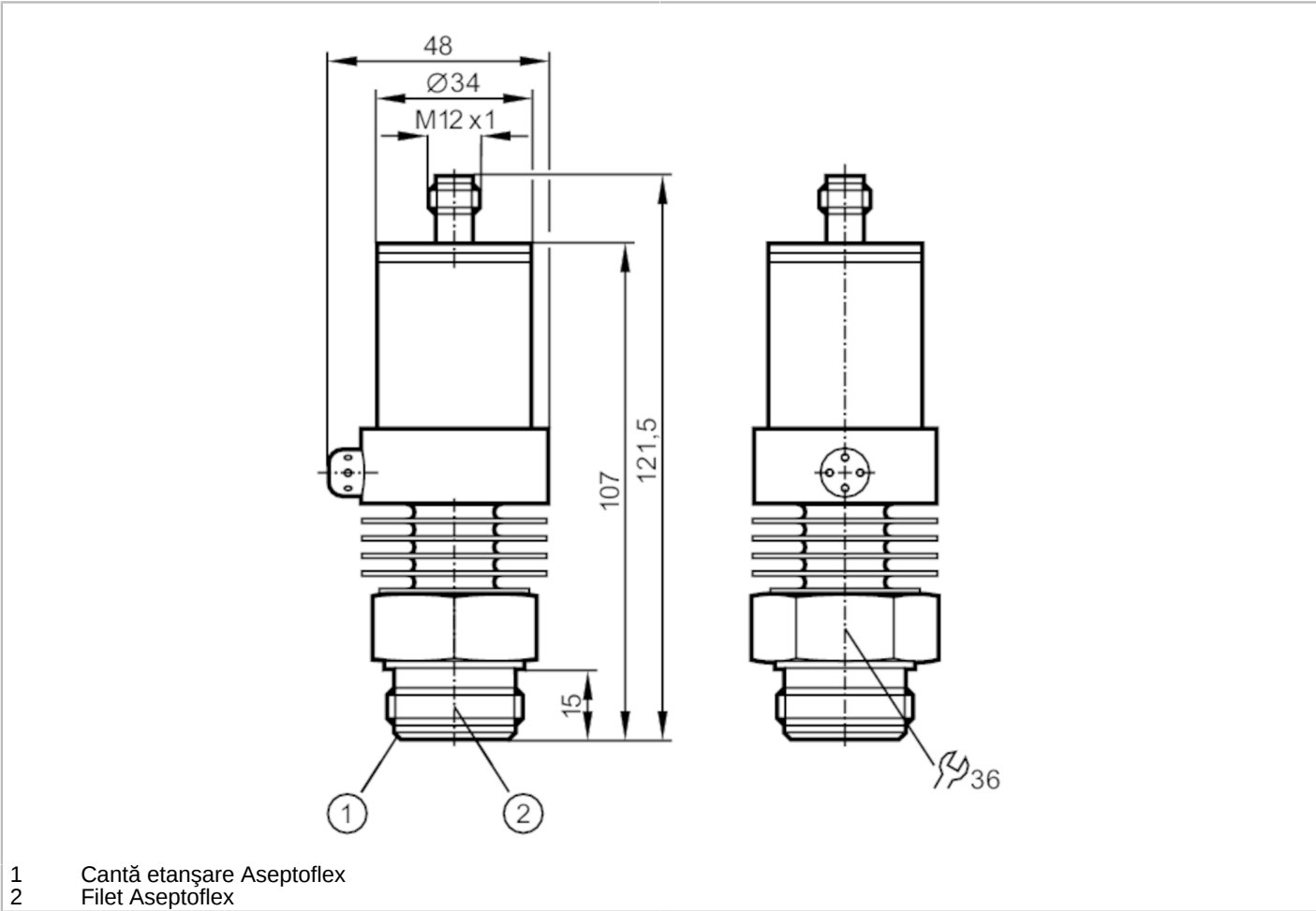


Traductor de presiune flush

PM-001-RES30-A-ZVG/US/ IP

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM2057
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura	[bar]	0...1
Conectarea la proces		conectare pe filet Aseptoflex filet exterior Aseptoflex
Aplicatie		
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.	[bar]	30
Rezistență la presiune	[bar]	10
Tipul de presiune		presiune relativa
Fără spațiu mort		da
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10,8...30 DC



Traductor de presiune flush

PM-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Rezistența de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Intrări / iesiri

Numar de intrări și 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]	660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Protecție suprasarcina	da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [bar]	0...1
-------------------------	-------

Precizia / Devieri

Repetabilitate [% din valoarea finală]	< 0,1; (cu variații de temperatura < 10 K)
Devier de la curba caracteristică [% din valoarea finală]	< ± 1,0; (incl. Eroare de liniaritate, punct zero și intervale (reglare punct limită))
Deviatia temperaturii per 10 K	< ± 0,3

Timpi de raspuns

Timpul maxim de raspuns al iesirii analogice [ms]	3
---	---

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protecție	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	PA; PBT; inox (1.4404 / 316L)
Materiale în contact cu mediul	ceramică; PTFE; inox (1.4404 / 316L)
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet Aseptoflex filet exterior Aseptoflex

Observații

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



Traductor de presiune flush

PM-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

