

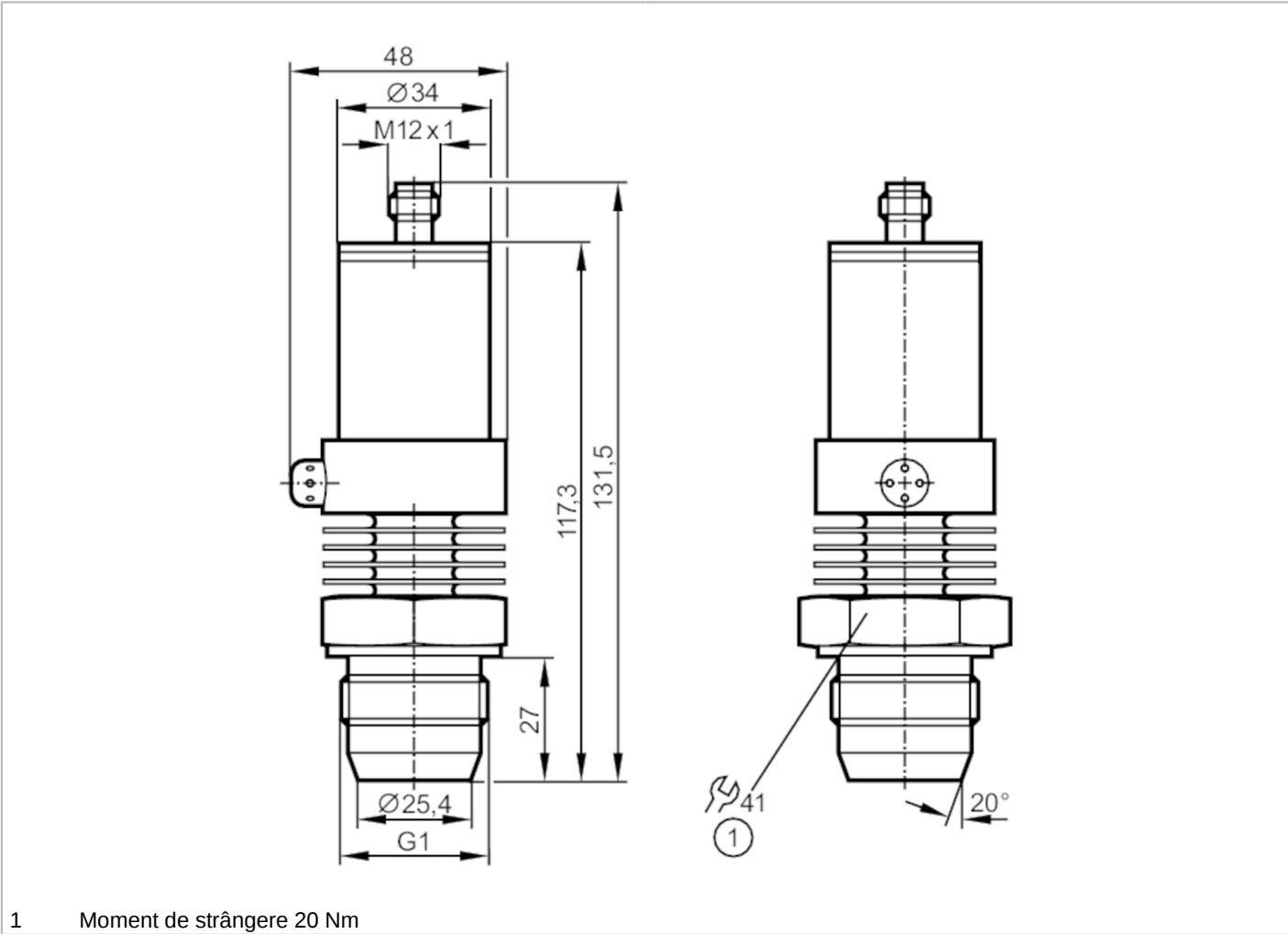


Traductor de presiune flush

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM1608
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	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1 filet exterior banda de etansare	

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. [mbar]	30000
Rezistență la presiune [mbar]	6000
Tipul de presiune	presiune relativa
Fără spațiu mort	da



Traductor de presiune flush

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	14...30 DC
Rezistența de izolare Min.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Principiu de măsură		hidrostatic
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 în curent	[mA]	4...20
Sarcina max.	[Ω]	550; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)
Protecție suprasarcină		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura		-0,0125...0,25 bar -12,5...250 mbar
Punct pornire analogic	[mbar]	-12,5...100
Punct capăt analogic	[mbar]	50...250
În pași de	[mbar]	0,5
Setări de fabrică		ASP = 0,0 mbar AEP = 250,0 mbar
Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[% din interval]	< ± 0,1; (cu variații de temperatură < 10 K; Turn down 1:1)
Deviere de la curba caracteristică	[% din interval]	< ± 0,6; (Turn down 1:1, linearitatea, înclinarea histerezis și repetabilitatea, setarea valorilor limita conform DIN EN IEC 62828-1)
Deviația liniaritate	[% din interval]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)
Deviația 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 temperatură	[% din interval / 10 K]	< ± 0,1; (0...80 °C)
Interval coeficient de temperatură	[% din interval / 10 K]	< ± 0,4; (0...80 °C)
Timpi de raspuns		
Timpul maxim de raspuns al ieșirii analogice	[ms]	3
Software / Programare		
Opțiuni de parametrizare		Punctul zero; deschidere
Interfete		
Interfața de comunicație		EPS



Traductor de presiune flush

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

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	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		
Greutate	[g]	531,5
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiale în contact cu mediul		Ceramică (99,9 % Al2O3); 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 G 1 filet exterior banda de etansare

Observații	
Observații	Certificarea 3A este valabilă numai la montarea cu adaptorii care au certificare 3A
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

