

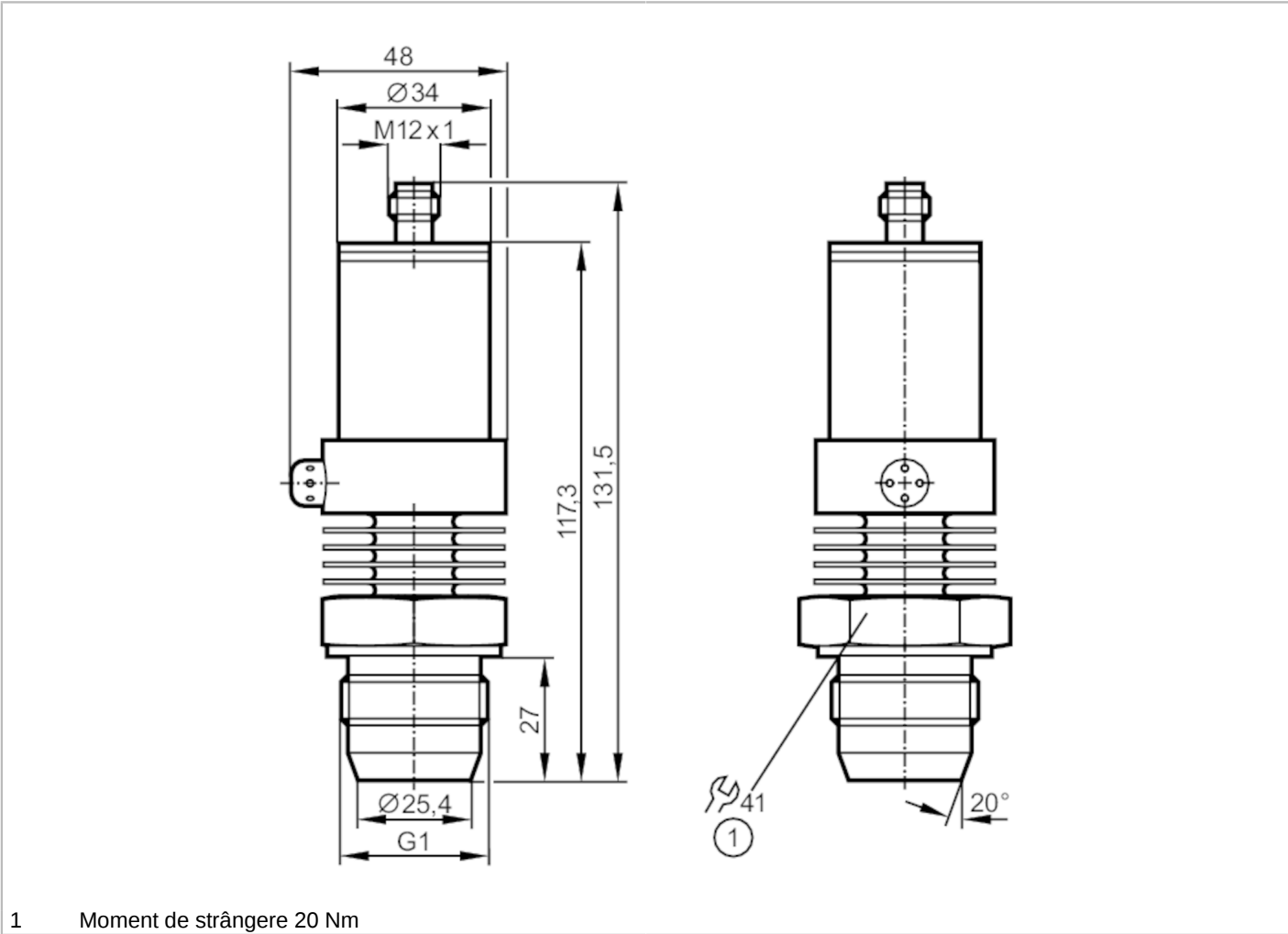


Traductor de presiune flush

PM-2,5-REA01-E-ZVG/US/ /P

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM1606
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 Moment de strângere 20 Nm

Caracteristicile produsului				
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1			
Domeniu de masura	-0,13...2,5 bar	-130...2500 mbar	-1,8...36,3 psi	-13...250 kPa
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 #i 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.	50 bar	725 psi	5000 kPa	
Rezistență la presiune	20 bar	290 psi	2000 kPa	
Tipul de presiune	presiune relativa			
Fără spațiu mort	da			



Traductor de presiune flush

PM-2,5-REA01-E-ZVG/US/ /P

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 ieşire		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		-0,13...2,5 bar	-130...2500 mbar	-1,8...36,3 psi -13...250 kPa
Punct pornire analogic		-0,13...1,88 bar	-1,8...27,2 psi	-13...188 kPa
Punct capăt analogic		0,5...2,5 bar	7,3...36,3 psi	50...250 kPa
În pași de		0,01 bar	0,1 psi	1 kPa
Setari de fabrica		ASP = 0,0 bar		AEP = 2,50 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		
Interfete				
Interfata de comunicare		EPS		



Traductor de presiune flush

PM-2,5-REA01-E-ZVG/US/ /P

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]	534
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 adaptori care au certificare 3A
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		

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



Racord

