

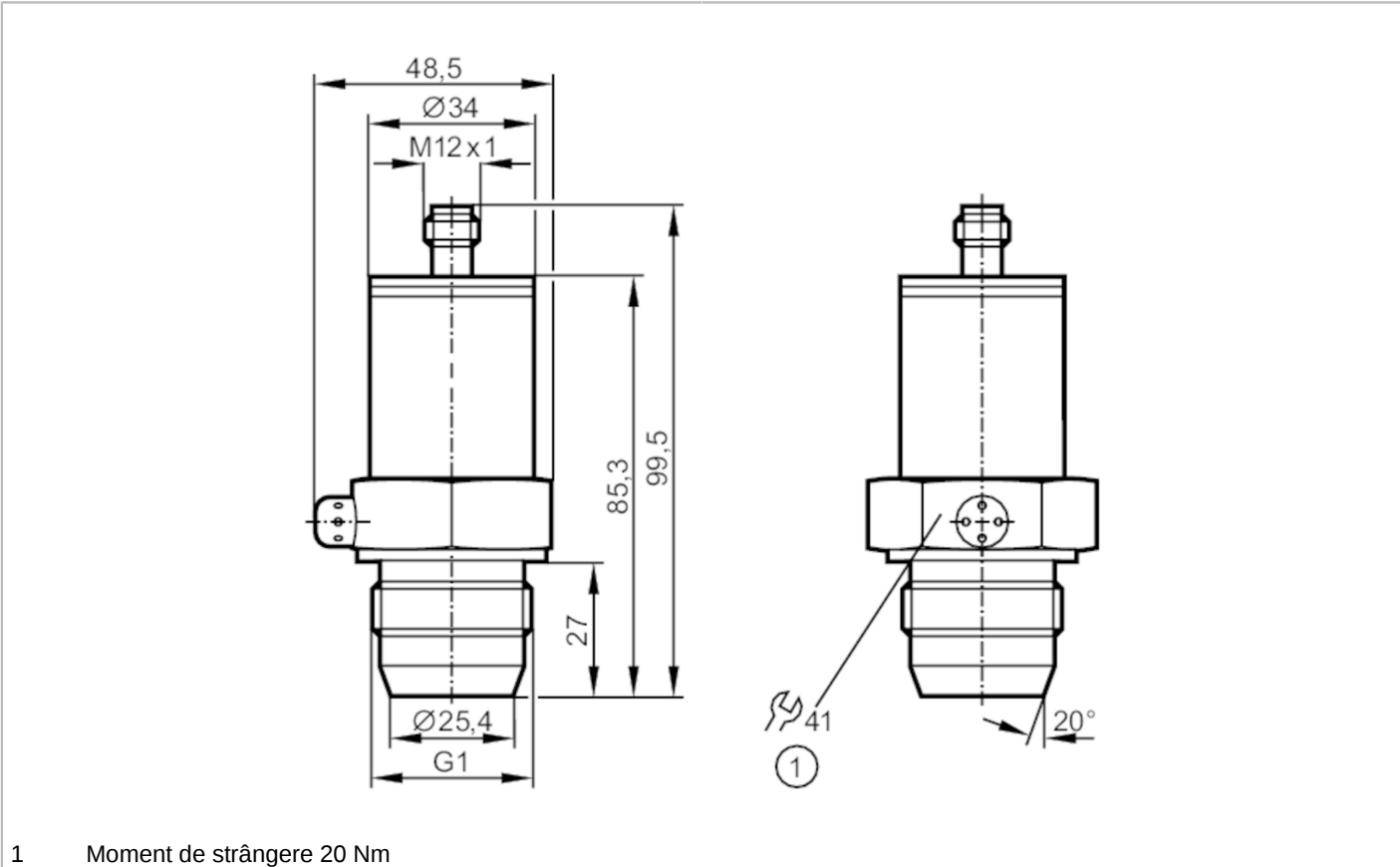


Traductor de presiune flush

PL-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM1607
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 Moment de strângere 20 Nm

   **EC 1935/2004 EHEDG Tested** 

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 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	-25...80		
Varf de presiune Min.	30000 mbar	450 psi	3000 kPa
Rezistență la presiune	10000 mbar	145 psi	1000 kPa
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)



Traductor de presiune flush

PL-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

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 in curent [mA]	4...20
Sarcina max. [Ω]	550; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)
Protecție 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 variații de temperatură < 10 K; Turn down 1:1)
Deviere de la curba caracteristică [% din interval]	< ± 0,6; (Turn down 1:1, linearitatea, inclinația 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]	< ± 0,2; (0...80 °C)

Timpi de raspuns

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

Software / Programare

Opțiuni de parametrizare	Punctul zero; deschidere
--------------------------	--------------------------

Interfete

Interfata de comunicare	EPS
-------------------------	-----

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-40...100



Traductor de presiune flush

PL-001BREA01-E-ZVG/US/ /P

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

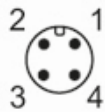
Greutate [g]	404
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiale în contact cu mediul	Ceramică (99,9 % Al2O3); oțel inoxidabil (1.4435 / 316L); caracteristicile suprafeței: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1 filet exterior banda 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

