

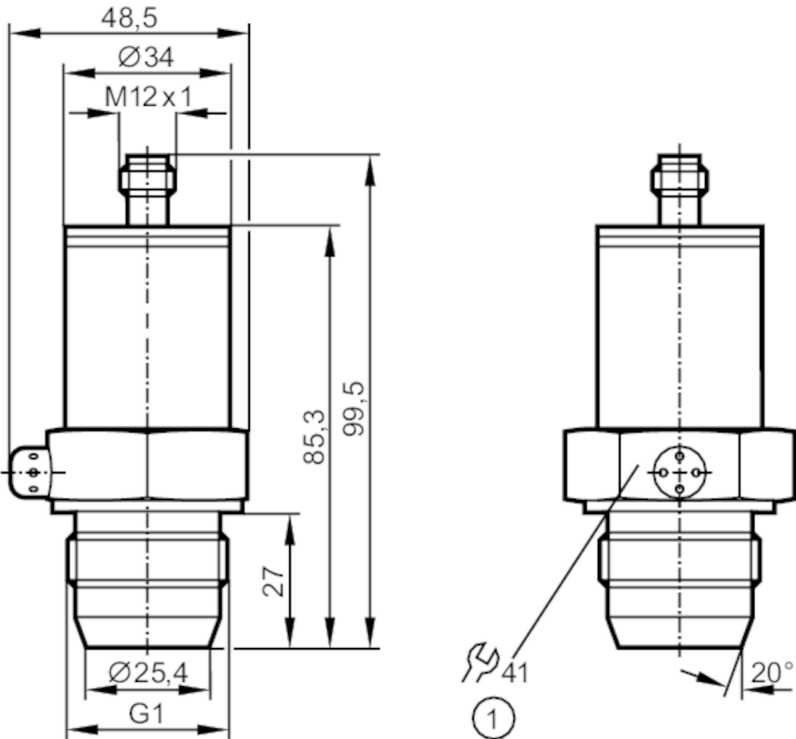


Traductor de presiune flush

PL-,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!



1 Moment de strângere 20 Nm



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 G 1 filet exterior banda de etansare			

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...80		
Varf de presiune Min.	30000 mbar	12000 inH2O	3000 kPa
Rezistență la presiune	6000 mbar	2400 inH2O	600 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)
Clasa de protectie	III



Traductor de presiune flush

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

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	-0,0125...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
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			
Interfete				
Interfata de comunicatie	EPS			
Condițiile mediului				
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80			
Temperatura depozitare [°C]	-40...100			
Protectie	IP 67			

PL2658



Traductor de presiune flush

PL-,25BREA01-E-ZVG/US/ /P

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		
Greutate	[g]	388,5
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 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



Racord

