

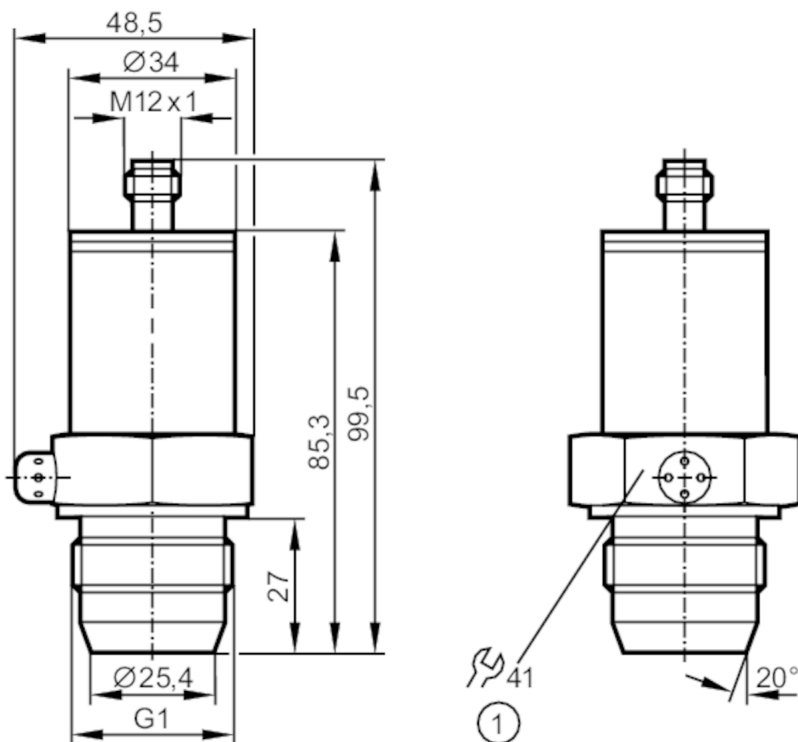
Traductor de presiune flush

PL-025-REA01-E-ZVG/US/ /P

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM1603

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	-1...25 bar	-15...363 psi	-0,1...2,5 MPa
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...80		
Varf de presiune Min.	350 bar	5070 psi	35 MPa
Rezistență la presiune	100 bar	1450 psi	10 Mpa
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-025-REA01-E-ZVG/US/ /P

Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Intrări / ieseiri

Număr de intrări și ieseiri	Număr de ieseiri analogice: 1
-----------------------------	-------------------------------

Iesiri

Numărul total de ieseiri	1
Semnal de ieșire	semnal analogic
Număr de ieseiri analogice	1
Ieșire analogică în curent [mA]	4...20
Sarcină max. [Ω]	550; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)
Protecție suprasarcină	da

Domeniu de măsură/programare

Domeniu de măsură	-1...25 bar	-15...363 psi	-0,1...2,5 MPa
Punct pornire analogic	-1...18,8 bar	-15...272 psi	-0,1...1,88 MPa
Punct capăt analogic	5,3...25 bar	76...363 psi	0,53...2,5 MPa
În pași de	0,1 bar	1 psi	0,01 MPa
Setări de fabrică		ASP = 0,0 bar	AEP = 25,0 bar

Precizia / Devieri

Repetabilitate [% din interval]	< ± 0,1; (cu variații de temperatură < 10 K; Turn down 1:1)
Devierire 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]	< ± 0,2; (0...80 °C)

Timpi de răspuns

Timpul maxim de răspuns al ieșirii analogice [ms]	3
---	---

Software / Programare

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

Interfete

Interfața de comunicație	EPS
--------------------------	-----

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Temperatura depozitare [°C]	-40...100
Protecție	IP 67

PL2653



Traductor de presiune flush

PL-025-REA01-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]	390,5
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; Contacte: aurit



Racord

