

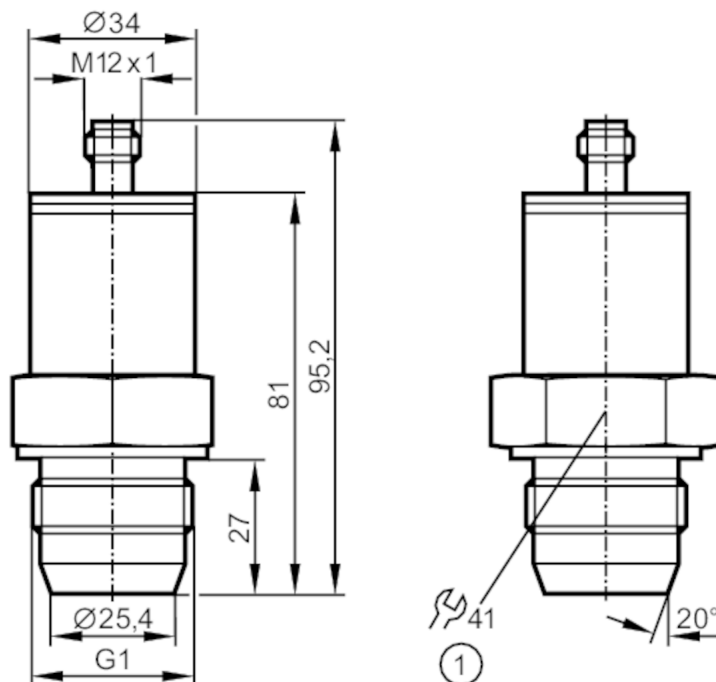
Traductor de presiune flush

PL-100-SEA01-E-ZVG/US/ /P

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PM1602

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...100 bar	-10...1450 psi	-0,1...10 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 și a băuturilor		
Mediu	medii păstoase și cu conținut de solide; Medii lichide și gazoase		
Conditional adecvat pentru	utilizat in gaze la presiuni > 25 bar doar la cerere		
Temperatura mediului [°C]	-25...80		
Varf de presiune Min.	650 bar	9425 psi	65 MPa
Rezistență la presiune	200 bar	2900 psi	20 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)
Clasa de protectie	III



Traductor de presiune flush

PL-100-SEA01-E-ZVG/US/ /P

Protectie la polaritate inversa	da		
Intrari / iesiri			
Numar de intrari si 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; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)		
Protectie suprasarcina	da		
Domeniu de masura/programare			
Domeniu de masura	-1...100 bar	-10...1450 psi	-0,1...10 MPa
Punct pornire analogic	-1...75 bar	-10...1090 psi	-0,1...7,5 MPa
Punct capăt analogic	24...100 bar	350...1450 psi	2,4...10 MPa
În pași de	0,1 bar	10 psi	0,01 MPa
Setari de fabrica		ASP = 0,0 bar	AEP = 100,0 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 comunicatie	EPS		
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80		
Temperatura depozitare [°C]	-40...100		
Protectie	IP 67		

PL2652



Traductor de presiune flush

PL-100-SEA01-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]	353
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

