



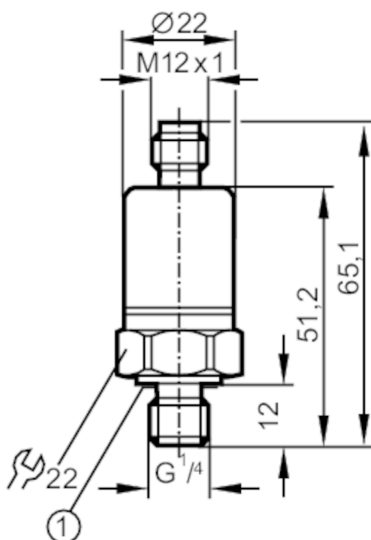
Traductoare de presiune

PT-100-SBG14-B-DVG/US/ IW

Articol scos din producție

Articole alternative: PU5402

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



- 1 Etanșare
Moment de strângere 25 Nm



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1		
Domeniu de masura	0...100 bar	0...1450 psi	0...10 MPa
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 filet exterior		

Aplicatie

Aplicatie	pentru utilizarea industrială		
Mediu	Medii lichide și gazoase		
Temperatura mediului [°C]	-25...90		
Varf de presiune Min.	1000 bar	14500 psi	100 MPa
Rezistență la presiune	200 bar	2900 psi	20 MPa
Tipul de presiune	presiune relativa		

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	16...36 DC		
Consum de energie [mA]	< 6		
Rezistența de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)		
Clasa de protecție	III		
Protecție la polaritate inversă	da		

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	------------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
-------------------------	---



Traductoare de presiune

PT-100-SBG14-B-DVG/US/ IW

Semnal de ieșire	semnal analogic		
Numar de iesiri analogice	1		
Iesire analogica in tensiune [V]	0...10		
Min.Rezistena la sarcina [Ω]	2000		
Domeniu de masura/programare			
Domeniu de masura	0...100 bar	0...1450 psi	0...10 MPa
Precizia / Devieri			
Repetabilitate [% din interval]	< ± 0,1; (cu variatii de temperatura < 10 K)		
Deviere de la curba caracteristică [% din interval]	< ± 1,0; (incl. drift înșurubare, eroare punct zero și eroare interval)		
Deviatia liniaritate [% din interval]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)		
Deviatia histerezis [% din interval]	< ± 0,2		
Stabilitate pe termen lung [% din interval]	< ± 0,1; (la 6 luni)		
Punctul zero coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)		
Interval coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)		
Timpi de raspuns			
Timp răspuns salt Ieșirea analogică [ms]	3		
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță [°C]	-25...90		
Temperatura depozitare [°C]	-40...100		
Protectie	IP 67; IP 69K		
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	4 kV Clește cuplaj	
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV Semnal pentru unități DC	
	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)	
MTTF [ani]	1116		
Directiva privind echipamentele sub presiune	Buna practica in inginerie; pot fi folosite pentru grupa 2 de fluide; grupa 1 de fluide la cerere		
Date mecanice			
Greutate [g]	81,9		
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PA		
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L); FKM		
Cicluri de presiune Min.	50 milioane		



Traductoare de presiune

PT-100-SBG14-B-DVG/US/ IW

Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 filet exterior
Element restrictor integrat	nu (se poate adauga ulterior)

Observații

Observații	BFSL = cea mai buna linie dreapta
	LS = reglarea valorii limită
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

