



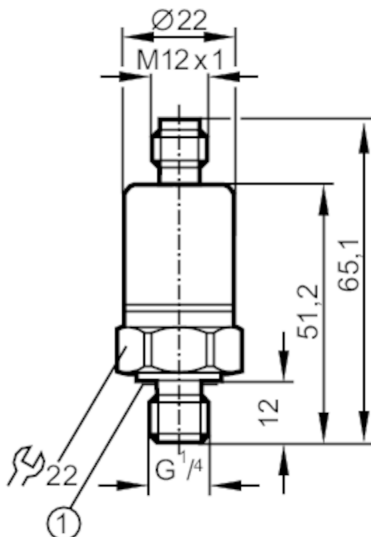
Traductoare de presiune

PT-250-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Articol scos din producție

Articole alternative: PT5401

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...250 bar	0...3625 psi	0...25 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	400 bar	5800 psi	40 Mpa
Tipul de presiune	presiune relativa		

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	8,5...36 DC		
Rezistenta de izolare Min. [MΩ]	100; (500 V DC)		
Clasa de protectie	III		
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



Traductoare de presiune

PT-250-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Numar de iesiri analogice	1
Iesire analogica in curent [mA]	4...20
Sarcina max. [Ω]	775; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 20 mA)

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	0...250 bar	0...3625 psi	0...25 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
Protecție	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]	1579	
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]	82,5
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PA
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L); Etanșare: FKM
Cicluri de presiune Min.	50 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/4 filet exterior



Traductoare de presiune

PT-250-SBG14-A-ZVG/US/ IW

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

