



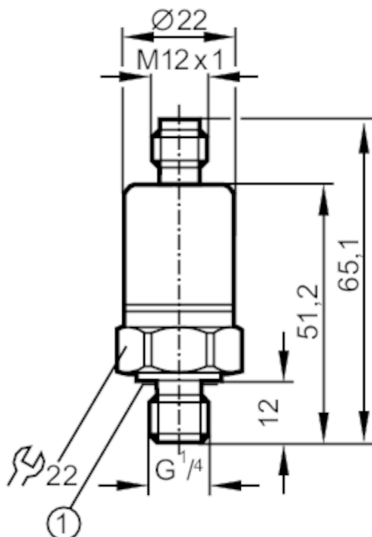
Traductoare de presiune

PT-016-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Articol scos din producție

Articole alternative: PT5414

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 [bar]	0...16
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. [bar]	600
Rezistență la presiune [bar]	60
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
-------------------------	---



Traductoare de presiune

PT-016-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Semnal de ieșire	semnal analogic	
Numar de iesiri analogice	1	
Iesire analogica in curent [mA]	4...20	
Sarcina max. [Ω]	775; (Ub = 24 V; (Ub - 8,5 V) / 20 mA)	
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura [bar]	0...16	
Precizia / Devieri		
Repetabilitate [% din interval]	< ± 0,15; (cu variatii de temperatura < 10 K)	
Deviere de la curba caracteristică [% din interval]	< ± 2,5; (incl. drift înșurubare, eroare punct zero și eroare interval)	
Deviatia liniaritate [% din interval]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)	
Deviatia histerezis [% din interval]	< ± 0,25	
Stabilitate pe termen lung [% din interval]	< ± 0,1; (la 6 luni)	
Punctul zero coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	< ± 0,15; (-25...90 °C)	
Interval coeficient de temperatura [% din interval / 10 K]	< ± 0,2; (-25...90 °C)	
Timpi de raspuns		
Timp răspuns salt leșirea 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)
Date mecanice		
Greutate [g]	218	
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-016-SBG14-A-ZVG/US/ IW

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

