

Nyomástávadók

PT-100-SBG14-A-ZVG/US/ IW

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PT5302

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 Tömítés
Meghúzási nyomaték 25 Nm



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [bar]	0...100
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 külső menet

Felhasználási terület

Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...90
Min. repesztőnyomás [bar]	1000
Nyomásállóság [bar]	200
Nyomás típusa	relatív nyomás

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	8,5...36 DC
Min. szigetelési ellenállás [MΩ]	100; (500 V DC)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
------------------------------	---------------------------



Nyomástávadók

PT-100-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Kimenetek		
Összes kimenet száma		1
Kimeneti jel		analóg jel
Analóg kimenetek száma		1
Analóg áram kimenet	[mA]	4...20
Max. terhelés	[Ω]	775; (Ub = 24 V; (Ub - 8,5 V) / 20 mA)
Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány	[bar]	0...100
Pontosság / eltérés		
Ismétlési pontosság		< ± 0,1; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
	[a tartomány %-a]	
Jelleggörbe eltérés		
	[a tartomány %-a]	
Linearitás	[a tartomány %-a]	
Hiszterézis eltérés		< ± 0,2
	[a tartomány %-a]	
Hosszútávú stabilitás		
	[a tartomány %-a]	
Nullpont hőmérséklet koefficiense		
	[a tartomány %-a / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)
Hőmérséklet koefficiens span		< ± 0,1; (-25...90 °C)
	[a tartomány %-a / 10 K]	
Reakcióidők		
Analóg kimenet ugrásra adott válaszideje	[ms]	3
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...90
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...100
Védettség		IP 67; IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV csatoló eszköz
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV Jel DC-készülékeknél
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	79,2
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PA
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); Tömítés: FKM
Min.nyomásciklusok		50 millió
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó G 1/4 külső menet



Nyomástávadók

PT-100-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Megjegyzések

Megjegyzések

BFSL = Legjobban illeszkedő egyenes

LS = határérték beállítás

Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

