

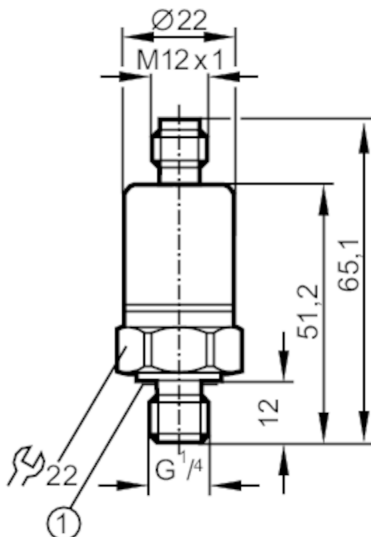
Nyomástávadók

PT-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Kifutó termék

Alternatív termékek: PT5443

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...40
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-040-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; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 20 mA)
Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány [bar]		0...40
Pontosság / eltérés		
Ismétlési pontosság [a tartomány %-a]		< ± 0,15; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Jelleggörbe eltérés [a tartomány %-a]		< ± 2,0; (beleértve a meghúzási nyomatékából eredő eltolódást, nullpont- és span hibát)
Linearitás [a tartomány %-a]		< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
Hiszterézis eltérés [a tartomány %-a]		< ± 0,2
Hosszútávú stabilitás [a tartomány %-a]		< ± 0,05; (6 havonta)
Nullpont hőmérséklet koefficiense [a tartomány %-a / 10 K]		< ± 0,15; (-25...90 °C)
Hőmérséklet koefficiens span [a tartomány %-a / 10 K]		< ± 0,2; (-25...90 °C)
Reakcióidők		
Analóg kimenet ugrásra adott válaszideje [ms]		3
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]		-25...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]		72,8
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-040-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

