

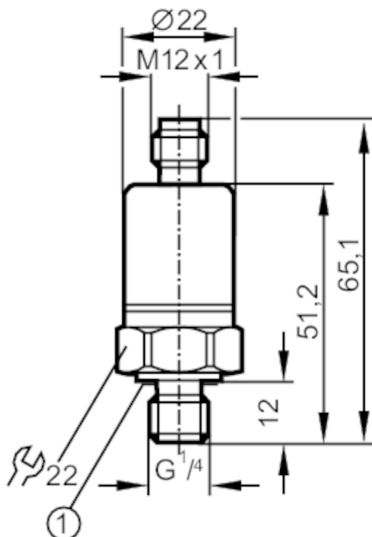
Painelähetin

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

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PT5302

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 tiiviste
Kirstysmomentti 25 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...100
Prosessiliitäntä	kierrelliäntä G 1/4 ulkokierre

Sovellutus

Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...90
Min. rikkoontumispaine [bar]	1000
Painealue [bar]	200
Painelaji	suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	8,5...36 DC
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	-------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
------------------------	---



Painelähetin

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

Lähtösignaali	analogiasignaali	
Analogialähtöjen lukumäärä	1	
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	775; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 20 mA)
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[bar]	0...100
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[% mittausalueesta]	< ± 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)
Lineaarisuuspoikkeama	[% mittausalueesta]	< ± 1,0; (sis. kiristysmomentista johtuvan ryöminän sekä nollapiste- ja lineaarisuusvirheet)
Lineaarisuuspoikkeama	[% mittausalueesta]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
Hystereesipoikkeama	[% mittausalueesta]	< ± 0,2
Pitkäaikainen stabilisuus	[% mittausalueesta]	< ± 0,1; (per 6 kuukautta)
Lämpötilakerroin 0-piste	[% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)
Lämpötilakerroin mittausalue	[% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)
Vasteajat		
Analogialähdön askellusvasteaika	[ms]	3
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...90
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 67; IP 69K
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV kytkentäpihdit
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV signaali DC-laitteilla
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	79,2
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: FKM
Painesyklejä vähintään		50 miljoonaa
Prosessiliitäntä		kierrelliäntä G 1/4 ulkokierre



Painelähetin

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

Huomautuksia

Huomautuksia

BFSL = BFSL (minimiarvoasetus)

LS = raja-arvoasetus

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

