



Painelähetin

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

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: PT5414

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



1 tiiviste
Kiristysmomentti 25 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...16
Prosessiliitäntä	kierrelliäntä G 1/4 ulkokierre

Sovellutus

Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...90
Min. rikkoontumispaine [bar]	600
Painealue [bar]	60
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-016-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...16	
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus [% mittausalueesta]	< ± 0,15; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)	
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 2,5; (sis. kiristysmomentista johtuvan ryöminän sekä nollapiste- ja lineaarisuusvirheet)	
Lineaarisuuspoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)	
Hystereesipoikkeama [% mittausalueesta]	< ± 0,25	
Pitkäaikainen stabilisuus [% mittausalueesta]	< ± 0,1; (per 6 kuukautta)	
Lämpötilakerroin 0-piste [% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,15; (-25...90 °C)	
Lämpötilakerroin mittausalue [% säätöalueesta / 10 K]	< ± 0,2; (-25...90 °C)	
Vasteajat		
Analogialähdön askellusvasteaika [ms]	3	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...90	
Varastointilämpötila [°C]	-40...100	
Suojausluokka	IP 67; IP 69K	
Hyväksynät / 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]	218	
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-016-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

