

Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-500PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN4220

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



- 1 LED-pylväsnäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [psi]	0...5000
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 1/4" NPT ulkokierre

Sovellutus

Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Sopii tietyin edellytyksin	kaasumaisilla aineilla käyttö rajoitetaan maks. 25 bar paineeseen.
Aineen lämpötila [°C]	-25...70
Min. rikkoontumispaine [psi]	14000
Painealue [psi]	8500
Painelaji	suhteellinen paine



Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-500PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	102...132 AC
Virrankulutus	[mA]	20
Suojausluokka		I
Käynnistysviive	[s]	0,35
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1	
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä	1	
Lähtösignaali	kytkinsignaali	
Binäärilähtöjen lukumäärä	1	
Lähtötoiminto	sulkeutuva	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
KytKentätaajuus AC	[Hz]	10
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[psi]	0...5000
KytKentäpiste SP	[psi]	250...5000
Palautuspiste rP	[psi]	150...4900
Jakoväli	[psi]	50
Hystereesiä koskeva huomautus		säädettävä
Tarkkuus / poikkeamat		
KytKentätarkkuus	[% loppuarvosta]	< ± 2,0
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)		< ± 0,3
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus	ohjelmointipainike	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)



Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-500PSBN14-HFBOW/LS/ IV

Mekaaniset tiedot

Materiaalit	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; ruostumaton teräs (1.4301 / 304)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	FKM; keramiikka; ruostumaton teräs (1.4305 / 303)
Painesykliä vähintään	100 miljoonaa
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 1/4" NPT ulkokierre

Näytöt / käyttöelementit

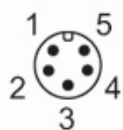
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen
	mittausarvot	10 x LED, vihreä Resoluutio 10 % loppuarvosta

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x 7/8"; koodaus: A



Liitäntä

