



Paineanturi näytöllä

PN-100PSBN14-KFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN2222

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



- 1 7-segmentinäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [psi]	0...1000
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...80
Min. rikkoontumispaine [psi]	9000
Painealue [psi]	4500
Painelaji	suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 60
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	--



Paineanturi näytöllä

PN-100PSBN14-KFPKG/US/ IV

Lähdöt									
Lähtöjen kokonaismäärä	2								
Lähtösignaali	kytkinsignaali; analogiasignaali; (konfiguroitava)								
Sähköinen rakenne	PNP								
Binäärilähtöjen lukumäärä	1								
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2								
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250								
Analogialähtöjen lukumäärä	1								
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20								
Maks. kuormitus [Ω]	500								
Oikosulkusuojaus	kyllä								
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu								
Ylikuormitussuojaus	kyllä								
Mittaus- / asettelualue									
Mittausalue [psi]	0...1000								
KytKentäpiste SP [psi]	50...1000								
Palautuspiste rP [psi]	30...980								
Jakoväli [psi]	10								
Tarkkuus / poikkeamat									
KytKentätarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 2,0								
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)								
Lineaarisuuspoikkeama [% loppuarvosta]	< ± 2,0								
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)	< ± 0,3								
Vasteajat									
Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytKentätaajuus	Vasteaika [ms] (dAP)	15	20	30	50	90	170	330	
	KytKentätajuus [ms]	50	35	30	20	15	9	5	
Vasteaika [ms]	suorakulmaisella painekäyrällä; KytKentäpiste (SPx) = 70 %; päästö piste (rPx) = 30 %								
Ohjelmoitava viive dS, dR [s]	0, 0,2, 0,4,...3								
Ohjelmisto / ohjelmointi									
KytKentäpisteen asetus	ohjelmointipainike								
Käyttöolosuhteet									
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80								
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				
Mekaaniset tiedot									
Materiaalit	messinki niklatu; PBT; PC; PA								



Paineanturi näytöllä

PN-100PSBN14-KFPKG/US/ IV

Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	messinki niklattu; keramiikka; FKM; NBR; EPDM/X
Painesykliä vähintään	100 miljoonaa
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 1/4" NPT ulkokierre

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	LED, punainen
	Toimintonäyttö	7-segmenttinäyttö
	mittausarvot	7-segmenttinäyttö

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

