



Paineanturi näytöllä

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN2223

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; Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [psi]	0...400
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 1/4" NPT ulkokierre

Sovellutus

Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine [psi]	5075
Painealue [psi]	1500

Sähköiset tiedot

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

Tulot / lähdöt

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

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	2
------------------------	---



Paineanturi näytöllä

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

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...400
Kytkentäpiste SP [psi]	20...400
Palautuspiste rP [psi]	12...392
Jakoväli [psi]	4

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
	Kytkentätaajuus [Hz]	50	35	30	20	15	9	5
Vasteaika [ms]	suorakulmaisella painekäyrällä; Kytkentäpiste (SPx) = 70 %; päästö piste (rPx) = 30 %							
Ohjelmitava 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

Hyväksynnot / 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 niklattu; PBT; PC; PA
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	messinki niklattu; keramiikka; FKM; NBR; EPDM/X



Paineanturi näytöllä

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Painesyklejä 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

