



Paineanturi näytöllä

PN-100-SDR14-KFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PE3002

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



- 1 7-segmenttinäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...100
Prosessiliitäntä	kierrelliäntä G 1/4 sisäkierre

Sovellutus

Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteeet ja kaasut
Sopii tietyin edellytyksin	kaasumaisilla aineilla käyttö rajoitetaan maks. 25 bar paineeseen.
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine [bar]	650
Painealue [bar]	300
Painelaji	suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 60
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	0,2



Paineanturi näytöllä

PN-100-SDR14-KFPKG/US/ /V

Sisäänrakennettu watchdog	kyllä							
Tulot / lähdöt								
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogialähtöjen lukumäärä: 1							
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 [bar]	0...100							
KytKentäpiste SP [bar]	5...100							
Palautuspiste rP [bar]	3...98							
Jakoväli [bar]	1							
Tarkkuus / poikkeamat								
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 %							
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				



Paineanturi näytöllä

PN-100-SDR14-KFPKG/US/ IV

Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot

Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4571/316); keramiikka; FKM	
Painesykliä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 sisäkierre	

Näytöt / käyttöelementit

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

