



Paineanturi näytöllä

PN-001-RDR14-KFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN3007

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...1
Prosessiliitäntä	kierrelliäntä G 1/4 sisäkierre

Sovellutus

Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine [bar]	30
Painealue [bar]	10

Sähköiset tiedot

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



Paineanturi näytöllä

PN-001-RDR14-KFPKG/US/ IV

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...1							
KytKentäpiste SP [bar]		0,05...1							
Palautuspiste rP [bar]		0,03...0,98							
Jakoväli [bar]		0,01							
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 kytKentättaaajuus		Vasteaika [ms] (dAP)	15	20	30	50	90	170	330
		KytKentättaaajuus [ms]	50	35	30	20	15	9	5
Vasteaika [ms]		suorakulmaisella painekäyrällä; KytKentäpiste (SPx) = 70 %; päästö­piste (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 65							
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)			



Paineanturi näytöllä

PN-001-RDR14-KFPKG/US/ IV

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; PTFE	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4571/316); keramiikka; FKM	
Painesykliä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 sisäkierre	

Näytöt / käyttöelementit

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

