



Paineanturi näytöllä

PN-010-RDR14-KFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PE3004

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...10
Prosessiliitäntä	kierrelliäntä G 1/4 sisäkierre

Sovellutus

Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteeet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine [bar]	150
Painealue [bar]	50

Sähköiset tiedot

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



Paineanturi näytöllä

PN-010-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...10							
KytKentäpiste SP		[bar]	0,5...10							
Palautuspiste rP		[bar]	0,3...9,8							
Jakoväli		[bar]	0,1							
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 kytKentättaaajuus			Vasteaika [ms] (dAP)	15	20	30	50	90	170	330
			KytKentättaaajuus	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-010-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

