



Paineanturi näytöllä

PN-100-SBR14-KFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN3002

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 [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

Tulot / lähdöt

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



Paineanturi näytöllä

PN-100-SBR14-KFPKG/US/ /V

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							
Mittaus- / asettelualue									
Mittausalue	[bar]	0...100							
KytKentäpiste SP	[bar]	5...100							
Palautuspiste rP	[bar]	3...98							
Jakoväli	[bar]	1							
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	50	35	30	20	15	9	5
Vasteaika	[ms]	suorakulmaisella painekäyrällä; KytKentäpiste (SPx) = 70 %; päästöpuiste (rPx) = 30 %							
Ohjelmoitava viive dS, dR	[s]	0, 0,2, 0,4,...3							
Ohjelmisto / ohjelmointi									
KytKentäpuistein asetus		ohjelmointipainike							
Käyttöolosuhteet									
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80							
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100							
Suojausluokka		IP 67							
Hyväksynät / 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							
Painesyklejä vähintään		100 miljoonaa							



Paineanturi näytöllä

PN-100-SBR14-KFPKG/US/ /V

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

