

Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN7002

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



- 1 LED-pylväsnäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
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]	18...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 50
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka	III



Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Napaisuussuojaus		kyllä
Käynnistysviive [s]		0,2
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		2
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Sähköinen rakenne		PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä		2
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]		2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]		250
KytKentätaajuus DC [Hz]		10
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue [bar]		0...100
KytKentäpiste SP [bar]		5...100
Jakoväli [bar]		1
Hystereesi [bar]		2
Tarkkuus / poikkeamat		
KytKentätarkkuus [% loppuarvosta]		$\pm 2,0$
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]		$\pm 0,25$; (lämpötilavaihteluilla $< 10\text{ K}$)
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)		$\pm 0,3$
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus		ohjelmointipainike
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]		-25...80
Varastointilämpötila [°C]		-40...100
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnot / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Materiaalit		EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; ruostumaton teräs (1.4301 / 304)



Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	FKM; keramiikka; ruostumaton teräs (1.4305 / 303)
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 sisäkierre

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, keltainen
	mittausarvot	10 x LED, vihreä Resoluutio 10 % loppuarvosta

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

