

Paineanturi näytöllä

PE-010-RBR14-KFPKG/US/ /E

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

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Ei-soveltuvat aineet	öljyt
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine [bar]	150
Painealue [bar]	50
Painelaji	suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 60
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)



Paineanturi näytöllä

PE-010-RBR14-KFPKG/US/ /E

Suojausluokka	III									
Napaisuussuojaus	kyllä									
Käynnistysviive [s]	0,2									
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...10									
KytKentäpiste SP [bar]	0,1...10									
Palautuspiste rP [bar]	0,05...9,95									
Jakoväli [bar]	0,05									
Tarkkuus / poikkeamat										
KytKentätarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 1,5									
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)									
Lineaarisuuspoikkeama [% loppuarvosta]	< ± 1,0									
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)	< ± 0,3									
Vasteajat										
Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytKentätaajuus	Vasteaika [ms] (dAP)	3	6	10	17	30	60	125	250	500
	KytKentätaajuus [Hz]	170	80	50	30	16	8	4	2	1
Vasteaika [ms]	suorakulmaisella painekäyrällä; KytKentäpiste (SPx) = 70 %; päästö piste (rPx) = 30 %									
Ohjelmoitava viive dS, dR [s]	0, 0,2,...10, 11,...50									
Analogialähdön maks. vasteaika [ms]	3									
Ohjelmisto / ohjelmointi										
KytKentäpisteen asetus	ohjelmointipainike									
Parametrintimahdollisuudet	hystereesi / ikkuna; sulkeutuva / avautuva; veto-/päästöhidastus; Vaimennus									



Paineanturi näytöllä

PE-010-RBR14-KFPKG/US/ /E

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynnät / 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; PA; PBT; PC; PTFE; ruostumaton teräs (1.4301 / 304)	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	EPDM/X; keramiikka; ruostumaton teräs (1.4305 / 303)	
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; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

