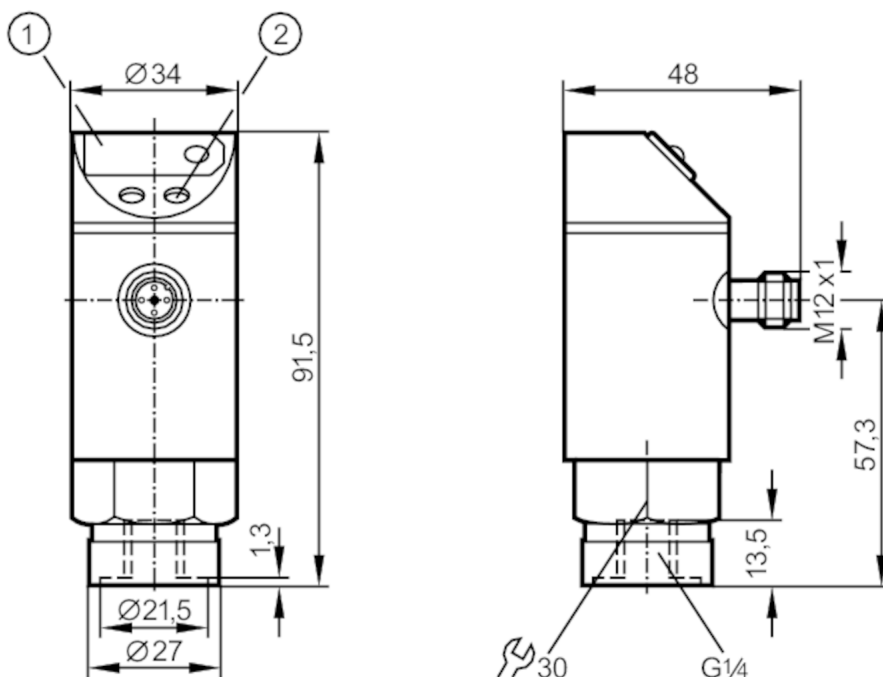




Paineanturi näytöllä

PN-010-RDR14-KFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 7-segmentinäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...10
Prosessiliitännät	kierrelliitäntä G 1/4 sisäkierre

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
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)
Suojausluokka	III
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, [V]	binäärilähtö DC	2									
Jatkuva kuormitettavuus, [mA]	binäärilähtö DC	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]	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 %										
Ohjelmitava 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									
Käyttöolosuhteet											
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80										
Varastointilämpötila [°C]	-40...100										
Suojausluokka		IP 65									



Paineanturi näytöllä

PN-010-RDR14-KFPKG/US/ /V

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; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); ruostumaton teräs (1.4539 / 904L)	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	FKM; keramiikka; ruostumaton teräs (1.4539 / 904L)	
Painesyklejä 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; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

