

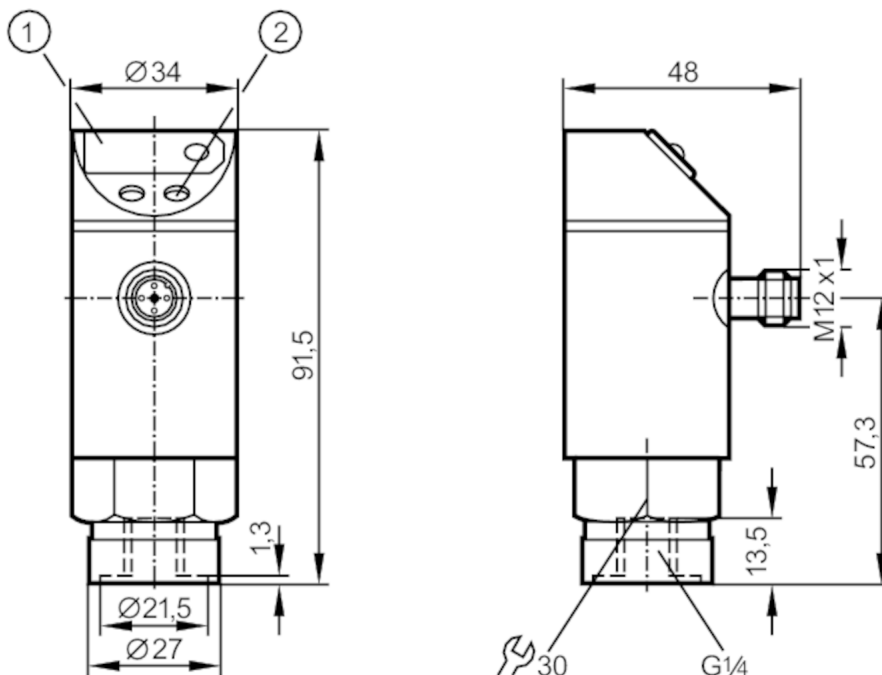
Paineanturi näytöllä

PE-025-SBR14-QFPKG/US/ /E

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PE7003

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



- 1 7-segmenttinäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Mittausalue [bar]	0...25
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]	350
Painealue [bar]	100
Painelaji	suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 60
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)



Paineanturi näytöllä

PE-025-SBR14-QFPKG/US/ /E

Suojausluokka	III									
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									
Oikosulkusuojaus	kyllä									
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu									
Ylikuormitussuojaus	kyllä									
Mittaus- / asettelualue										
Mittausalue [bar]	0...25									
Kytkeänpiste SP [bar]	0,2...25									
Palautuspiste rP [bar]	0,1...24,8									
Jakoväli [bar]	0,1									
Tarkkuus / poikkeamat										
Kytkeätarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 1,0									
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)									
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)	< ± 0,3									
Vasteajat										
Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytkeäntaajuus	Vasteaika [ms] (dAP)	3	6	10	17	30	60	125	250	500
	Kytkeäntaajuus [Hz]	170	80	50	30	16	8	4	2	1
Vasteaika [ms]	suorakulmaisella painekäyrällä; Kytkeänpiste (SPx) = 70 %; päästöpiiste (rPx) = 30 %									
Ohjelmitava viive dS, dR [s]	0, 0,2,...10, 11,...50									
Ohjelmisto / ohjelmointi										
Kytkeänpisteen asetus	ohjelmointipainike									
Parametrintimahdollisuudet	hystereesi / ikkuna; sulkeutuva / avautuva; veto-/päästöhidastus; Vaimennus									
Käyttöolosuhteet										
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80									
Varastointilämpötila [°C]	-40...100									
Suojausluokka	IP 65									



Paineanturi näytöllä

PE-025-SBR14-QFPKG/US/ /E

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)	
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitântä	kierreliitântä G 1/4 sisäkierre	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, punainen
	Toimintonäyttö	7-segmenttinäyttö
	mittausarvot	7-segmenttinäyttö
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitانتä

Pistokeliitانتä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitانتä

