PB7020

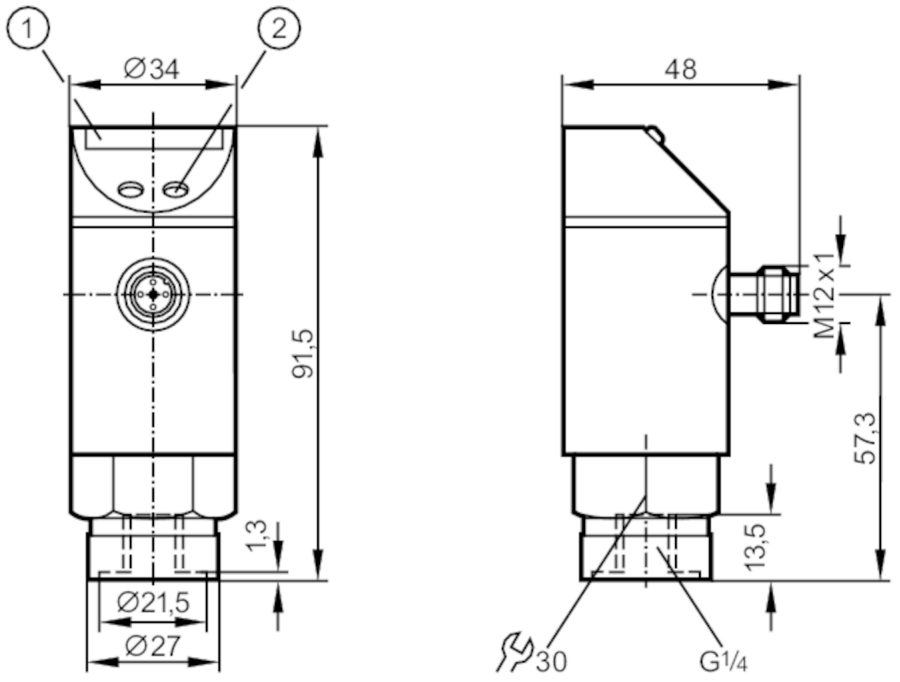
Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-400-SBR14-QFPKG/US/ /V

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PN7000

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...400
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1/4 sisäkierre
Sovellutus		
Sovellutus		teollisuuskäyttöön
Aine		nesteet ja kaasut
Sopii tietyin edellytyksin		kaasumaisilla aineilla käyttö rajoitetaan maks. 25 bar paineeseen.
Aineen lämpötila	[°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine	[bar]	1000
Painealue	[bar]	600
Painelaji		suhteellinen paine
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 50
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka		III

PB7020

Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-400-SBR14-QFPKG/US/ /V

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...400
Kytkentäpiste SP	[bar]	20...400
Jakoväli	[bar]	4
Hystereesi	[bar]	8
Tarkkuus / poikkeamat		
Kytkentätarkkuus	[% loppuarvosta]	< ± 2,0
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)		< ± 0,3
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Kytkentäpisteen asetus		ohjelmointipainike
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 67
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; NBR; PBT; PC; ruostumaton teräs (1.4301 / 304)

PB7020

Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PB-400-SBR14-QFPKG/US/ /V

Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	FKM; keramiikka; ruostumaton teräs (1.4305 / 303)	
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 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



