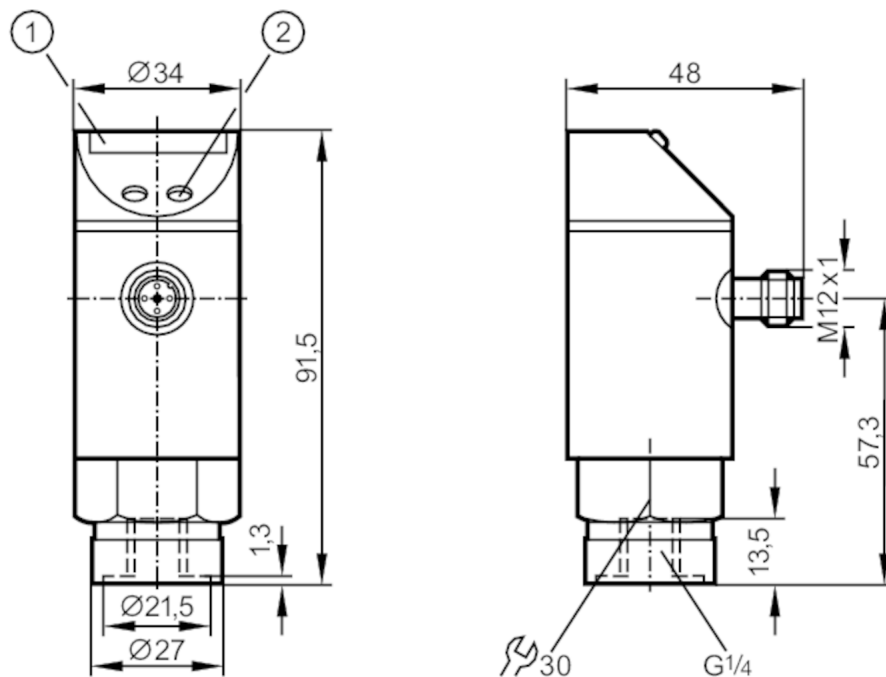


Painelähetin

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 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	nesteet 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
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	0,2
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä



Painelähetin

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

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]	5
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]	< ± 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
Hyväksynät / 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		messinki niklattu; PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		messinki niklattu; keramiikka; FKM
Painesyklejä vähintään		100 miljoonaa
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä G 1/4 sisäkierre



Painelähetin

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

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

