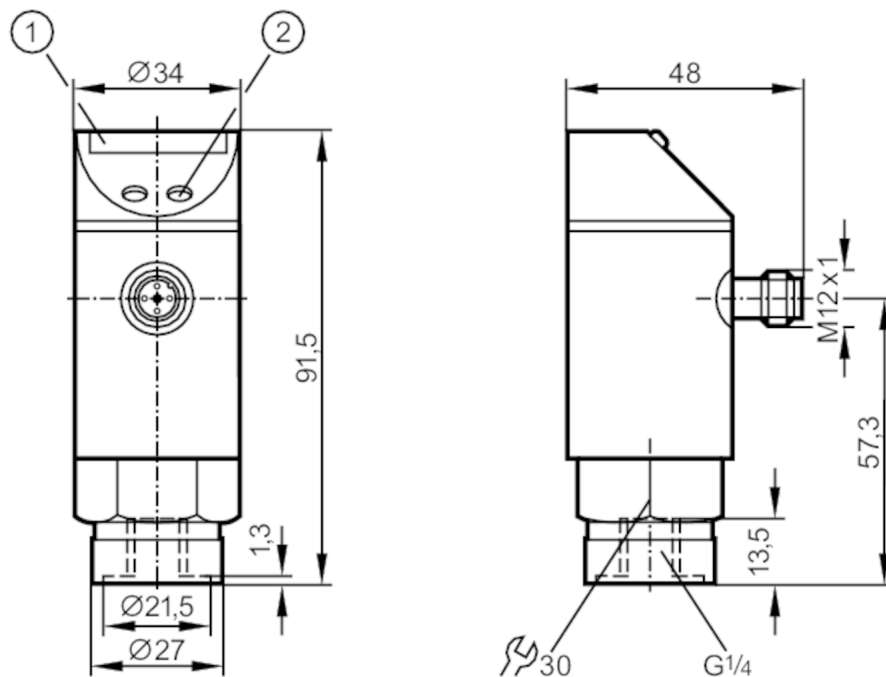


Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PZ-100MSBR14-HFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 LED-pylväs näyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [MPa]	0...10
Prosessiliitäntä	kierrelliäntä G 1/4 sisäkierre

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	nesteet ja kaasut
Sopii tietyin edellytyksin	kaasumaisilla aineilla käyttö rajoitetaan maks. 25 bar paineeseen.
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Min. rikkoontumispaine [MPa]	65
Painealue [Mpa]	30
Painelaji	suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...30 DC
Virrankulutus [mA]	50
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	0,2



Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PZ-100MSBR14-HFPKG/US/ IV

Sisäänrakennettu watchdog	kyllä	
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1	
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä	1	
Lähtösignaali	kytkinsignaali	
Sähköinen rakenne	PNP	
Binäärilähtöjen lukumäärä	1	
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 [MPa]	0...10	
KytKentäpiste SP [MPa]	0,5...10	
Palautuspiste rP [MPa]	0,3...9,8	
Jakoväli [MPa]	0,1	
Hystereesiä koskeva huomautus	säädettävä	
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	ruostumaton teräs (1.4305 / 303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM	



Paineanturi LED-palkkinäytöllä

PZ-100MSBR14-HFPKG/US/ IV

Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	ruostumaton teräs (1.4305 / 303); keramiikka; FKM
Painesykliä vähintään	100 miljoonaa
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 1/4 sisäkierre

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus mittausarvot	LED, keltainen 10 x LED, vihreä Resoluutio 10 % loppuarvosta
--------	------------------------------	--

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

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

