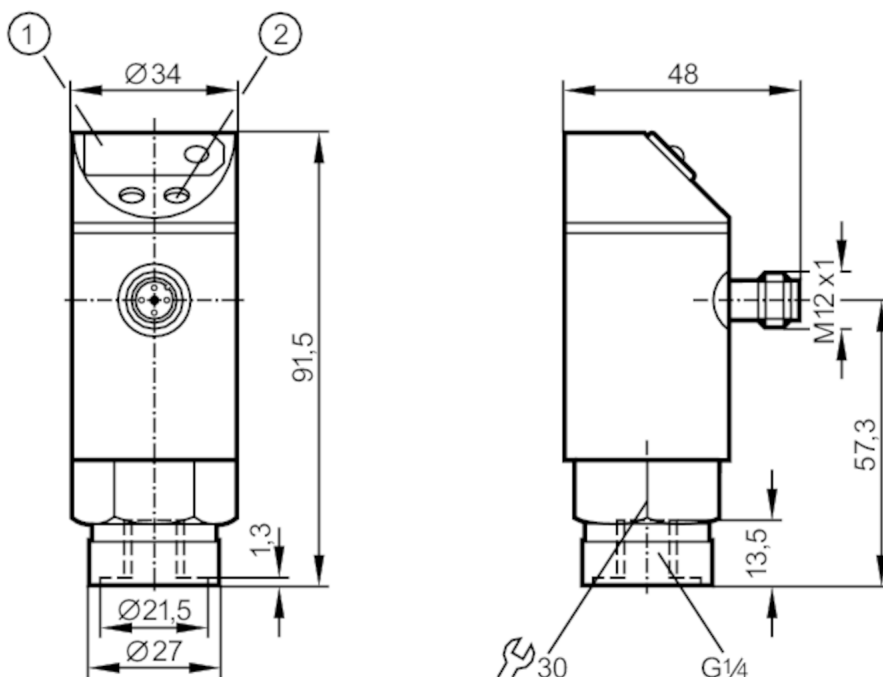




Paineanturi näytöllä

PN-250-SBR14-HFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 7-segmentinäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...250
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 [bar]	850
Painealue [bar]	400
Painelaji	suhteellinen paine

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 60
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	0,2



Paineanturi näytöllä

PN-250-SBR14-HFPKG/US/ /V

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									
Oikosulkusuojaus	kyllä									
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu									
Ylikuormitussuojaus	kyllä									
Mittaus- / asettelualue										
Mittausalue [bar]	0...250									
Kytkeänpiste SP [bar]	2...250									
Palautuspiste rP [bar]	1...248									
Jakoväli [bar]	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 %; päästöaste (rPx) = 30 %									
Ohjelmitava viive dS, dR [s]	0, 0,2,...10, 11,...50									
Ohjelmisto / ohjelmointi										
Kytkeänpisteen asetus	ohjelmointipainike									
Parametrintamahdollisuudet	hystereesi / ikkuna; sulkeutuva / avautuva; veto-/päästöhidastus; Vaimennus									
Käyttöolosuhteet										
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80									
Varastointilämpötila [°C]	-40...100									
Suojausluokka	IP 67									
Hyväksynyt / 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)				



Paineanturi näytöllä

PN-250-SBR14-HFPKG/US/ /V

Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
------------------	----------------	---------------------

Mekaaniset tiedot

Materiaalit	EPDM/X; FKM; PA; PBT; PC; ruostumaton teräs (1.4301 / 304)	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	ruostumaton teräs (1.4305 / 303); keramiikka; FKM	
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

