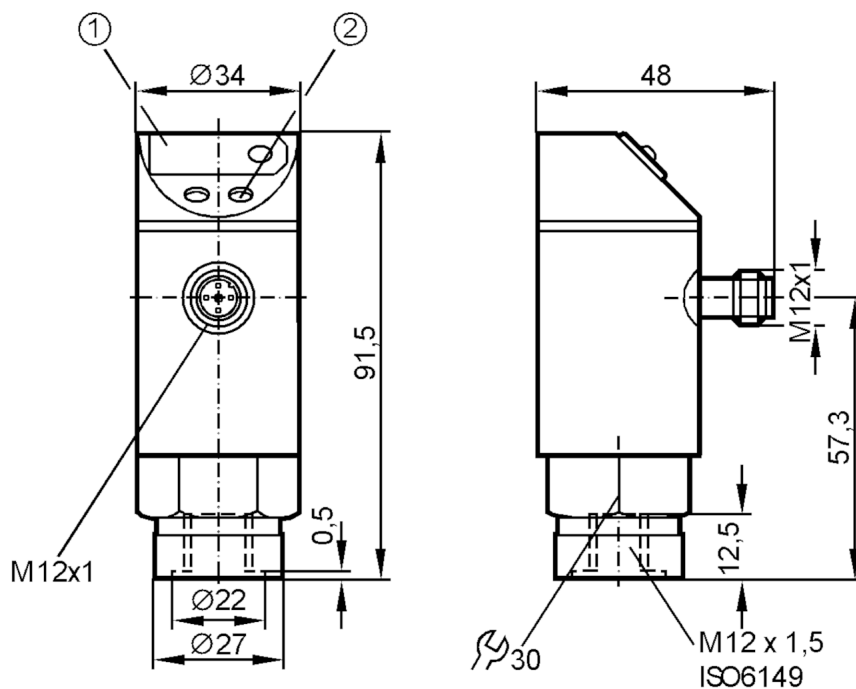




Paineanturi näytöllä

PN-100-SBM12-HFPKG/US/.../V

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 7-segmentinäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...100
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä M12 x 1,5 sisäkierre ISO 6149

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]	650
Painealue [bar]	300
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
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä



Paineanturi näytöllä

PN-100-SBM12-HFPKG/US/.../V

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...100										
KytKentäpiste SP		[bar]	1...100										
Palautuspiste rP		[bar]	0,5...99,5										
Jakoväli		[bar]	0,5										
Tarkkuus / poikkeamat													
KytKentätarkkuus [% loppuarvosta]			< ± 1,0										
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]			< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)										
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)			< ± 0,3										
Vasteajat													
Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytKentätaajuus		Vasteaika [ms]	3	6	10	17	30	60	125	250	500		
		KytKentätaajuus [Hz]	170	80	50	30	16	8	4	2	1		
Vasteaika		[ms]	suorakulmaisella painekäyrällä; KytKentäpiste (SPx) = 70 %; päästö piste (rPx) = 30 %										
Ohjelmitava viive dS, dR		[s]	0, 0,2,...10, 11,...50										
Ohjelmisto / ohjelmointi													
KytKentäpisteen asetus			ohjelmointipainike										
Parametrintimahdollisuudet			hystereesi / ikkuna; sulkeutuva / avautuva; veto-/päästöhidastus; Vaimennus										
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)					



Paineanturi näytöllä

PN-100-SBM12-HFPKG/US/.../V

Mekaaniset tiedot

Mitat	[mm]	Ø 34 / L = 91,5
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		kierreliitäntä M12 x 1,5 sisäkierre ISO 6149

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	LED, punainen
	Toimintonäyttö	7-segmenttinäyttö
	mittausarvot	7-segmenttinäyttö

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

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



Liitäntä

