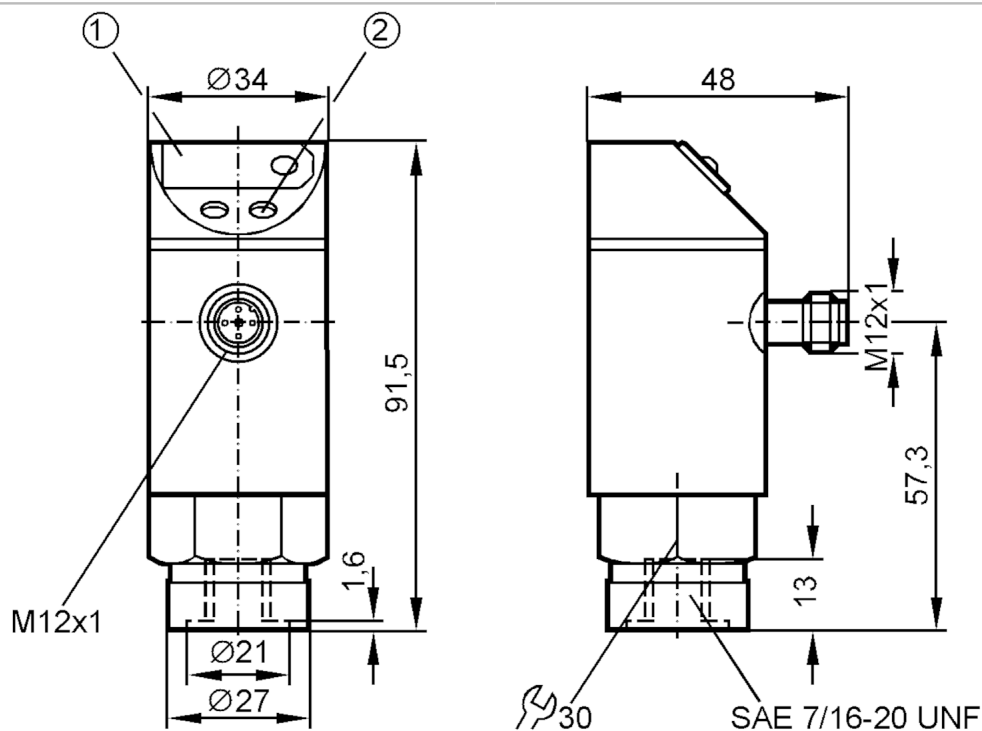


Paineanturi näytöllä

PN-600PSBU76-QFPKG/US/ IV

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 7-segmenttinäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Mittausalue [psi]	0...6000
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä 7/16" - 20 UNF 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. rikkoutumispaine [psi]	14000
Painealue [psi]	8500
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-600PSBU76-QFPKG/US/ IV

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										
Oikosulkusuojaus	kyllä										
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu										
Ylikuormitussuojaus	kyllä										
Mittaus- / asettelualue											
Mittausalue [psi]	0...6000										
KytKentäpiste SP [psi]	60...6000										
Palautuspiste rP [psi]	30...5970										
Jakoväli [psi]	30										
Tarkkuus / poikkeamat											
KytKentätarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 1,0										
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)										
Lineaarisuuspoikkeama [% loppuarvosta]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)										
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)	< ± 0,3										
Vasteajat											
Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytKentätaajuus	Vasteaika [ms] (dAP)	3	6	10	17	30	60	125	250	500	
	KytKentätarjonta [Hz]	170	80	50	30	16	8	4	2	1	
Vasteaika [ms]	suorakulmaisella painekäyrällä; KytKentäpiste (SPx) = 70 %; päästö piste (rPx) = 30 %										
Ohjelmoitava 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										



Paineanturi näytöllä

PN-600PSBU76-QFPKG/US/ IV

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; 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 7/16" - 20 UNF sisäkierre	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, punainen
	Toimintonäyttö	7-segmenttinäyttö
	mittausarvot	7-segmenttinäyttö
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		

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



Liitäntä

