

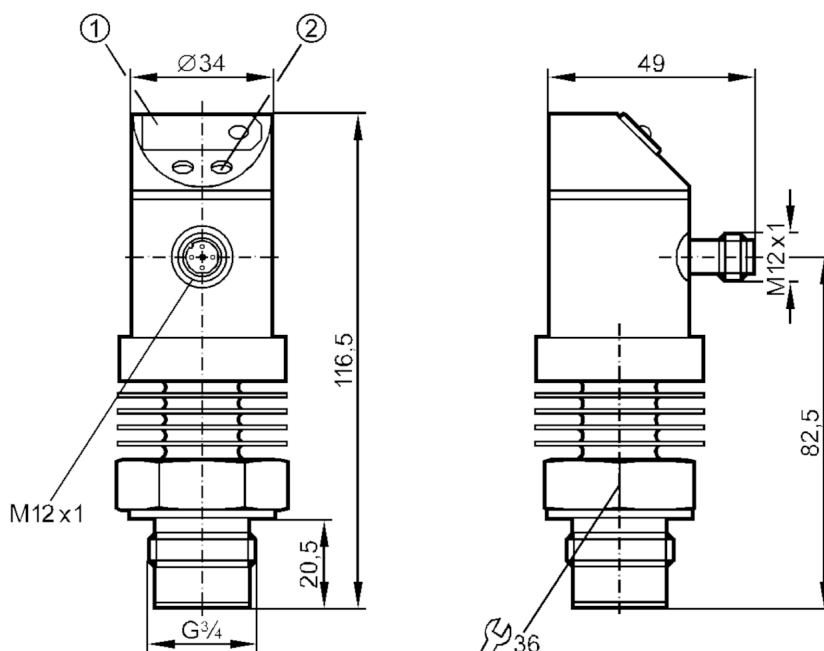
Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-001-REB34-KFPKG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PI2957

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 7-segmenttinäyttö
2 ohjelmointipainike



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...1
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä G 3/4 ulkokierre

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	uppoasennettavissa elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovelluksiin
Asennus	kotelo käännettävissä 350°
Aine	pastamaiset aineet ja kiintokappaleita sisältävät nesteet; nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. rikkoontumispaine [bar]	30
Painealue [bar]	10
Painelaji	suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta	kyllä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 60
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-001-REB34-KFPKG/US/ /P

Suojausluokka	III										
Napaisuussuojaus	kyllä										
Käynnistysviive [s]	0,2										
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä										
Tulot / lähdöt											
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogialähtöjen lukumäärä: 1										
Lähdöt											
Lähtöjen kokonaismäärä	2										
Lähtösignaali	kytkinsignaali; analogiasignaali; (konfiguroitava)										
Sähköinen rakenne	PNP										
Binäärilähtöjen lukumäärä	1										
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2										
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250										
Analogialähtöjen lukumäärä	1										
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20										
Maks. kuormitus [Ω]	500										
Oikosulkusuojaus	kyllä										
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu										
Ylikuormitussuojaus	kyllä										
Mittaus- / asettelualue											
Mittausalue [bar]	0...1										
KytKentäpiste SP [bar]	0,05...1										
Palautuspiste rP [bar]	0,03...0,99										
Jakoväli [bar]	0,01										
Tarkkuus / poikkeamat											
KytKentätarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 1,5										
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]	< ± 0,25; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)										
Lineaarisuuspoikkeama [% loppuarvosta]	< ± 1,0										
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)	< ± 0,3										
Vasteajat											
Binäärilähdön säädettävä vasteaika ja siitä seuraava kytKentätäajuus	Vasteaika [ms] (dAP)	3	6	10	17	30	60	125	250	500	
	KytKentätäajuus [ms]	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										
Analogialähdön maks. vasteaika [ms]	3										
Ohjelmisto / ohjelmointi											
KytKentäpisteen asetus	ohjelmointipainike										
Parametrintimahdollisuudet	hystereesi / ikkuna; sulkeutuva / avautuva; veto-/päästöhidastus; Vaimennus										



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-001-REB34-KFPKG/US/ /P

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-40...100
Suojausluokka		IP 65
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	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); keramiikka; FKM; PTFE	
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä G 3/4 ulkokierre	
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

