

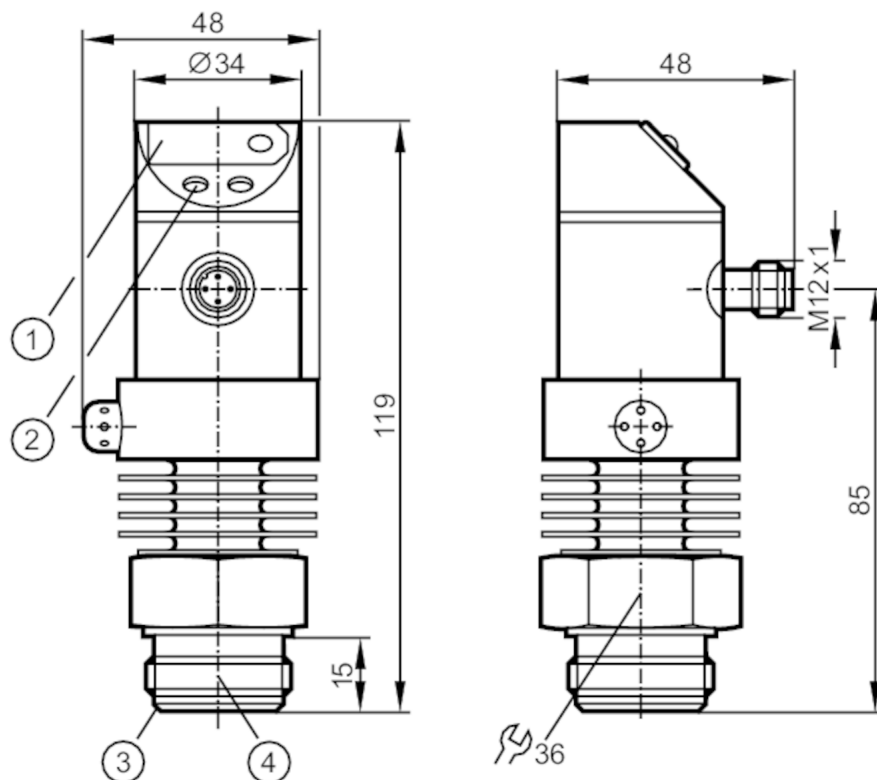
Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-015PRES30-KFPKG/US

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PI2054

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



- 1 7-segmentinäyttö
- 2 ohjelmointipainike
- 3 Aseptoflex-tiivistyskartio
- 4 Aseptoflex-kierre



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [psi]	0...150
Prosessiliitäntä	kierrelitääntä Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex

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 [psi]	2000
Painealue [psi]	700
Painelaji	suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta	kyllä



Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-015PRES30-KFPKG/US

Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	20...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 60
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)
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	[psi]	0...150
KytKentäpiste SP	[psi]	3...150
Palautuspiste rP	[psi]	1...148
Jakoväli	[psi]	2
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 %; päästöpiste (rPx) = 30 %
Ohjelmoitava viive dS, dR	[s]	0, 0,2,...10, 11,...50
Analogialähdön maks. vasteaika	[ms]	3



Uppoasennettava paineanturi näyttöllä

PI-015PRES30-KFKPG/US

Ohjelmisto / ohjelmointi		
Kytkeänpisteen asetus	ohjelmointipainike	
Parametrintilämahdollisuudet	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)
Mekaaniset tiedot		
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); keramiikka; PTFE	
Painesyklejä vähintään	100 miljoonaa	
Prosessiliitäntä	kierrelliitäntä Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex	
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		
2 1 3 4		

Uppoasennettava paineanturi näytöllä

PI-015PRES30-KFPKG/US

Liitäntä

