

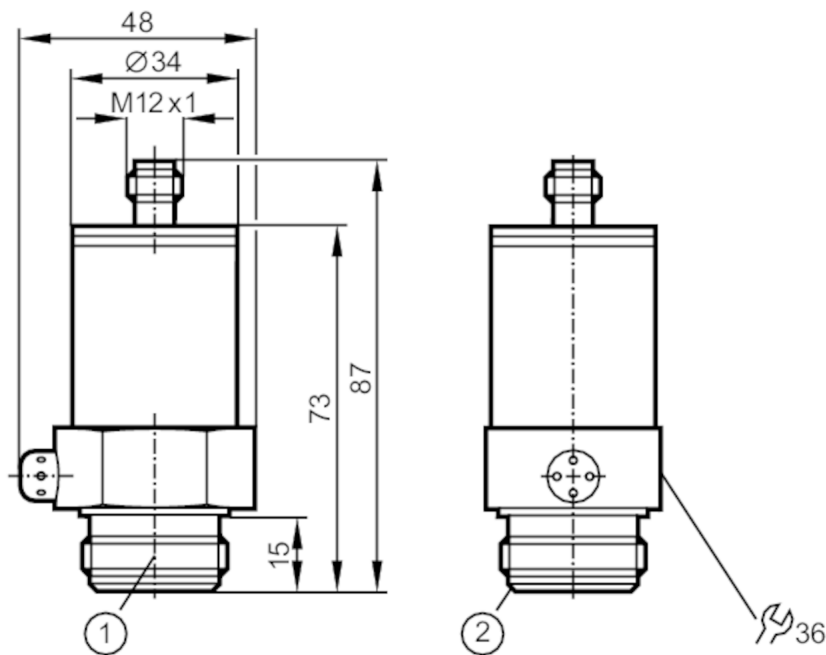
Uppoasennettava painelähetin

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PL2057

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



- 1 Aseptoflex-kierre
2 Aseptoflex-tiivistyskartio



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...1
Prosessiliitäntä	kierreliitäntä Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex

Sovellutus

Sovellutus	uppoasennettavissa elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovelluksiin
Aine	pastamaiset aineet ja kiintokappaleita sisältävät nesteet; nesteet ja kaasut
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Min. rikkoutumispaine [bar]	30
Painealue [bar]	10
Painelaji	suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta	kyllä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10,8...30 DC
Min. erotusresistanssi [MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	-------------------------------



Uppoasennettava painelähetin

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		1
Lähtösignaali		analogiasignaali
Analogialähtöjen lukumäärä		1
Analogiavirtalähtö [mA]		4...20
Maks. kuormitus [Ω]		660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue [bar]		0...1
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus [% loppuarvosta]		< 0,1; (lämpötilavaihteluilla < 10 K)
Lineaarisuuspoikkeama [% loppuarvosta]		< ± 1,0; (sis. lineaarisuus-, nollapiste- ja kaltevuusvirheet raja-arvoasetus))
Lämpötilapoikkeama (per 10 K)		< ± 0,3
Vasteajat		
Analogialähdön maks. vasteaika [ms]		3
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)
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Materiaalit		PA; PBT; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		keramiikka; PTFE; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Painesykliä vähintään		100 miljoonaa
Prosessiliitانتä		kierrelitانتä Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

PL3057



Uppoasennettava painelähetin

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ /P

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

