

PM3056



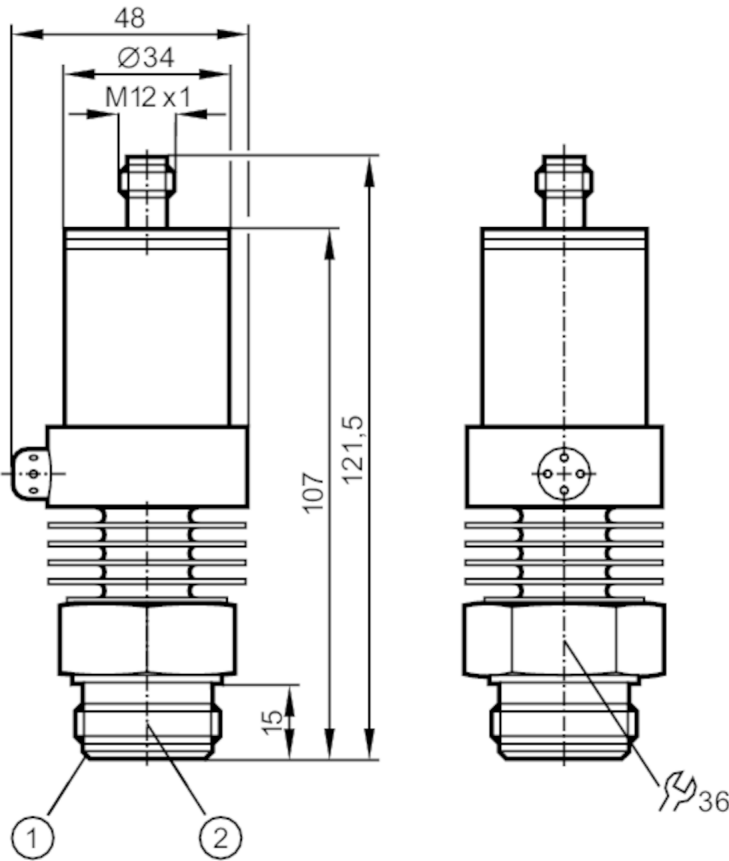
Uppoasennettava painelähetin

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: PM2056

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



- 1 Aseptoflex-tiivistyskartio
2 Aseptoflex-kierre



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [bar]	0...2,5
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...125; (145 max. 1h)
Min. rikkoutumispaine [bar]	50
Painealue [bar]	20
Painelaji	suhteellinen paine
Ei kuollutta aluetta	kyllä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10,8...30 DC
-------------------	--------------



Uppoasennettava painelähetin

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Analogialähtöjen lukumäärä: 1
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...2,5
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
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		PA; PBT; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		keramiikka; PTFE; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Painesyklejä vähintään		100 miljoonaa
Prosessiliitäntä		kierreliitäntä Aseptoflex ulkokierre Aseptoflex
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

PM3056



Uppoasennettava painelähetin

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

