

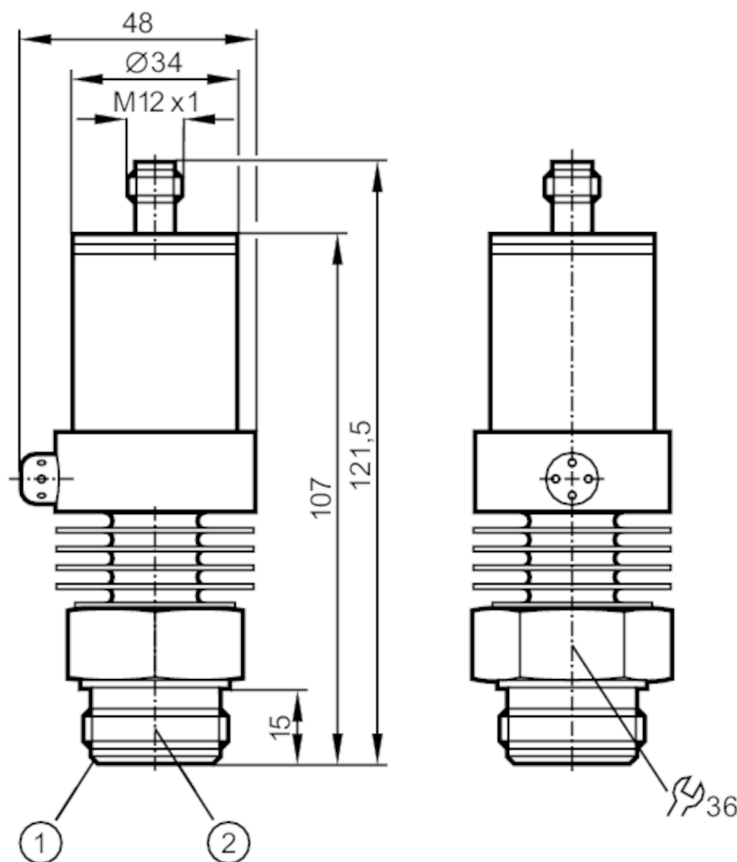
Poravnani tlačni prenosnik

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

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: PM2056

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 Aseptoflex tesnilni rob
2 Aseptoflex navoj



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
Merilno območje [bar]	0...2,5
Procesni priključek	povezava z navojem Aseptoflex zunanji navoj Aseptoflex

Območje uporabe

Uporaba	poravnano nameščanje za industrijo živil in pijač
Mediji	pastozni mediji in mediji z vsebnostjo trdnih snovi; tekočine in plini
Temperatura medija [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. porušitveni tlak [bar]	50
Tlačna trdnost [bar]	20
Vrsta tlaka	relativni tlak
Brez medprostora	da

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10,8...30 DC
--------------------------	--------------



Poravnani tlačni prenosnik

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

Min. upor izolacije [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1
---------------------------	------------------------------

Izhodi

Skupno število izhodov	1
Izhodni signal	analogni signal
Število analognih izhodov	1
Analogni izhod toka [mA]	4...20
Maks. obremenitev [Ω]	660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje [bar]	0...2,5
-----------------------	---------

Natančnost / odstopanja

Natančnost ponavljanja [% od končne vrednosti]	< 0,1; (z nihanji temperature < 10 K)
Karakteristike odstopanja [% od končne vrednosti]	< ± 1,0; (vključno z napako linearnosti, ničelne točke in razpona (nastavitev mejne točke))
Temperaturno drsenje na 10 K	< ± 0,3

Odzivni časi

Maks. odzivni čas analognega izhoda [ms]	3
--	---

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...80
Skladiščna temperatura [°C]	-40...100
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mehanski podatki

Materiali	PA; PBT; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Material v stiku z medijem	keramika; PTFE; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Min. tlačni cikli	100 milijonov
Procesni priključek	povezava z navojem Aseptoflex zunanji navoj Aseptoflex

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Poravnani tlačni prenosnik

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

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

