

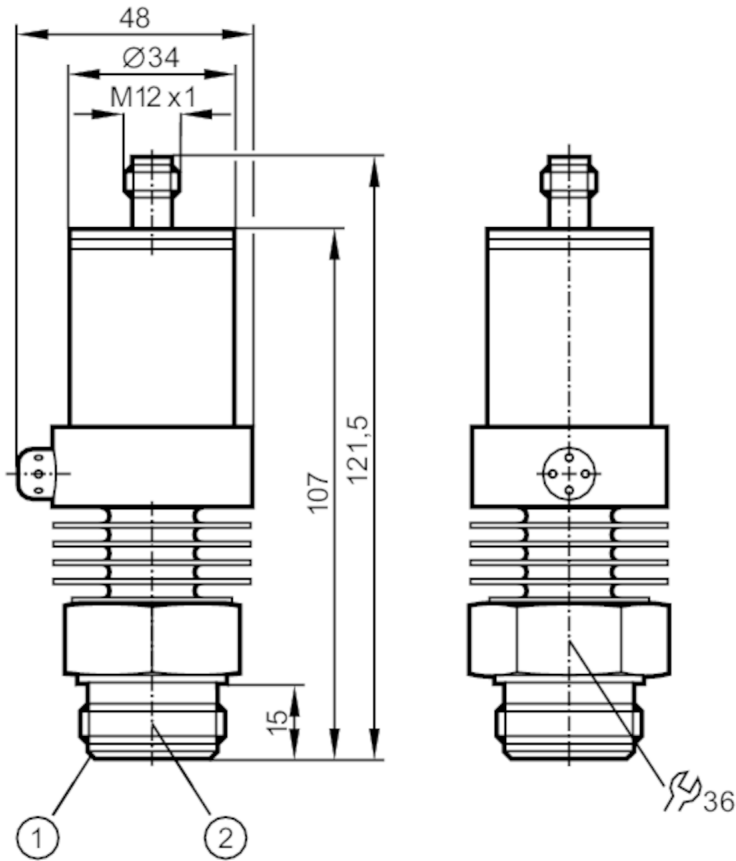


Tryckgivare för flushmontage

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

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PM2057
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 Aseptoflextätningskant
- 2 Aseptoflexgänga



Produktegenskaper		
Antal in och utgångar		Antal analogutgångar: 1
Mätområde	[bar]	0...1
Processanslutning		gängad anslutning Aseptoflex utvändig gänga Aseptoflex
Applikation		
Applikation		flushmontering för livsmedelsindustrin
Media		Trögflytande medier och vätskor innehållande partiklar; flytande och gasformiga medier
Medietemperatur	[°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. sprängtryck	[bar]	30
Tryckhållfasthet	[bar]	10
Typ av tryck		relativt tryck
Inbyggbar		ja
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10,8...30 DC



Tryckgivare för flushmontage

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

Min. isolationsmotstånd [MΩ]	100; (500 V DC)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1
-----------------------	-------------------------

Utgångar

Totalt antal utgångar	1
Utgångssignal	analogsignal
Antal analogutgångar	1
Analog strömutgång [mA]	4...20
Max. skenbart motstånd [Ω]	660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Överlastskydd	ja

Mät-/ Inställningsområde

Mätområde [bar]	0...1
-----------------	-------

Noggrannhet / Avvikelse

Repeternoggrannhet [% av slutvärdet]	< 0,1; (med temperaturvariationer < 10 K)
Linjäritet av analogutgång [% av slutvärdet]	< ± 1,0; (inkl. lineäritet-, nollpunkts-, och områdesfel)
Temperaturdrift per 10K	< ± 0,3

Reaktionstider

Max. responstid för analogutgång [ms]	3
---------------------------------------	---

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Lagringstemperatur [°C]	-40...100
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaniska data

Material	PA; PBT; rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material, i kontakt med mediet	keramik; PTFE; rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Min. tryckcykler	100 miljoner
Processanslutning	gängad anslutning Aseptoflex utvändig gänga Aseptoflex

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Tryckgivare för flushmontage

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

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

