

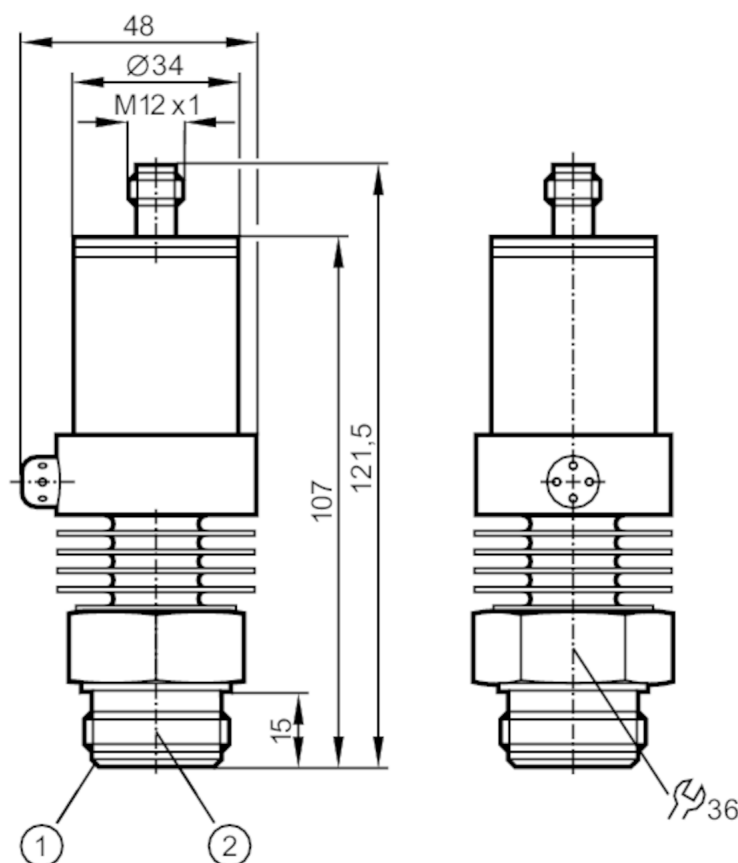
Tryckgivare för flushmontage

PM-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: PM2058

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



- 1 Aseptoflextätningskant
2 Aseptoflexgänga



Produktegenskaper

Antal in och utgångar	Antal analogutgångar: 1
Mätområde [mbar]	0...250
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 [mbar]	30000
Tryckhållfasthet [mbar]	10000
Typ av tryck	relativt tryck
Inbyggbar	ja

Elektriska data

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



Tryckgivare för flushmontage

PM-,25-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; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Mätområde	[mbar]	0...250
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet		< 0,1; (med temperaturvariationer < 10 K)
	[% av slutvärdet]	
Linjäritet av analogutgång		< ± 1,0; (inkl. lineäritet-, nollpunkts-, och områdesfel)
	[% av slutvärdet]	
Temperaturdrift per 10K		< ± 0,4
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-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

