

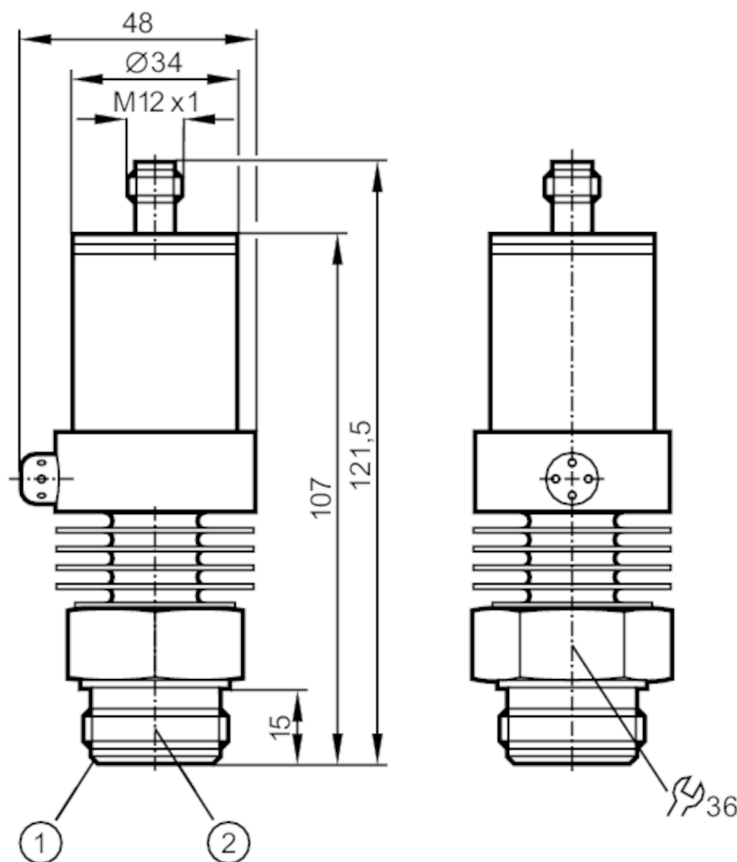
Flush tryk transmitter

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PM2057

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 Aseptoflex tætningskant
2 ifm Aseptoflex gevind



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Måleområde [bar]	0...1
Procestilslutning	gevind tilslutning Aseptoflex udvendig gevind Aseptoflex

Applikation

Applikation	plan monterbar til levnedsmiddel industrien
Medie	tyktflydende medier og væsker med opslæmmet partikler; væsker og gasser
Medietemperatur [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. sprængningstryk [bar]	30
Trykbestandig [bar]	10
Tryktype	relativt tryk
Ingen døde områder	ja

Elektriske Data

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



Flush tryk transmitter

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

Min. isolationsmodstand	[MΩ]	100; (500 V DC)
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal analoge udgange: 1
Udgange		
Total antal udgange		1
Udgangssignal		analog signal
Antal analoge udgange		1
Analog strømudgang	[mA]	4...20
Max. belastning	[Ω]	660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Måleområde	[bar]	0...1
Nøjagtighed / afvigelser		
Gentagelsesnøjagtighed		< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)
	[% af slutværdi]	
Karakteristikafvigelse		< ± 1,0; (inkl. linearitets-, nulpunkts- og måleområde fejl)
	[% af slutværdi]	
Temperaturdrift pr. 10 K		< ± 0,3
Reaktionstid		
Max. reaktionstid analog udgang	[ms]	3
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mekaniske data		
Materiale		PA; PBT; rustfri stål (1.4404 / 316L)
Materiale, i kontakt med mediet		Keramik; PTFE; rustfri stål (1.4404 / 316L)
Min. trykcyklusser		100 millioner
Procestilslutning		gevind tilslutning Aseptoflex udvendig gevind Aseptoflex
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

PM3057



Flush tryk transmitter

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

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

