

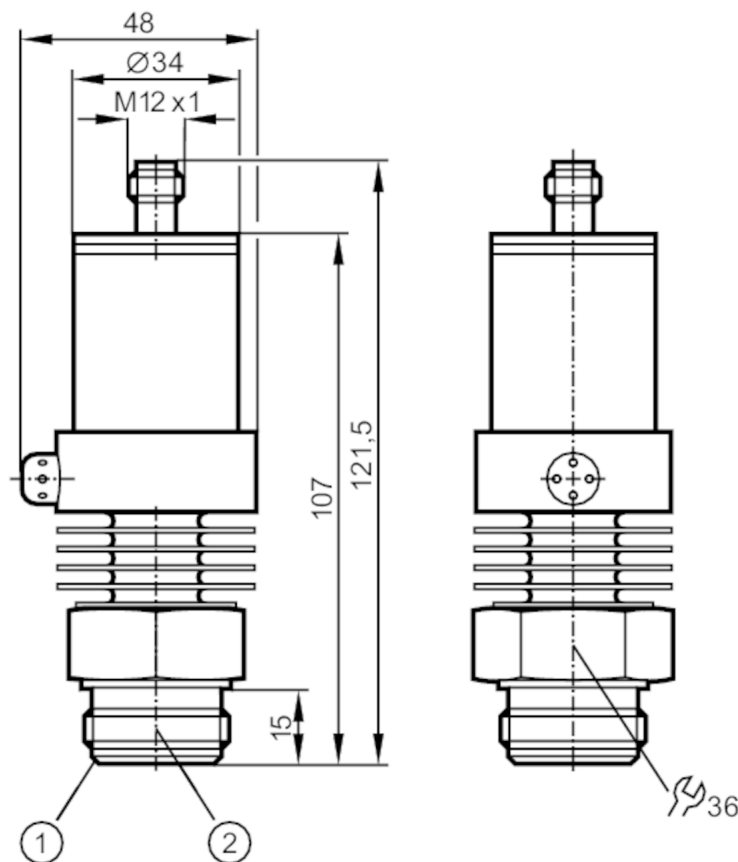
Flush tryk transmitter

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ IP

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: PM2053

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...25
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]	350
Trykbestandig [bar]	100
Tryktype	relativt tryk
Ingen døde områder	ja

Elektriske Data

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



Flush tryk transmitter

PM-025-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; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Overbelastningssikret	ja

Måle/indstillingsområde

Måleområde [bar]	0...25
------------------	--------

Nøjagtighed / afvigelser

Gentagelsesnøjagtighed [% af slutværdi]	< 0,1; (med temperatur udsving <10 K)
Karakteristikafgivelse [% af slutværdi]	< ± 1,0; (inkl. linearitets-, nulpunkts- og måleområde fejl)
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.
-------------------	--------

PM3053



Flush tryk transmitter

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

