

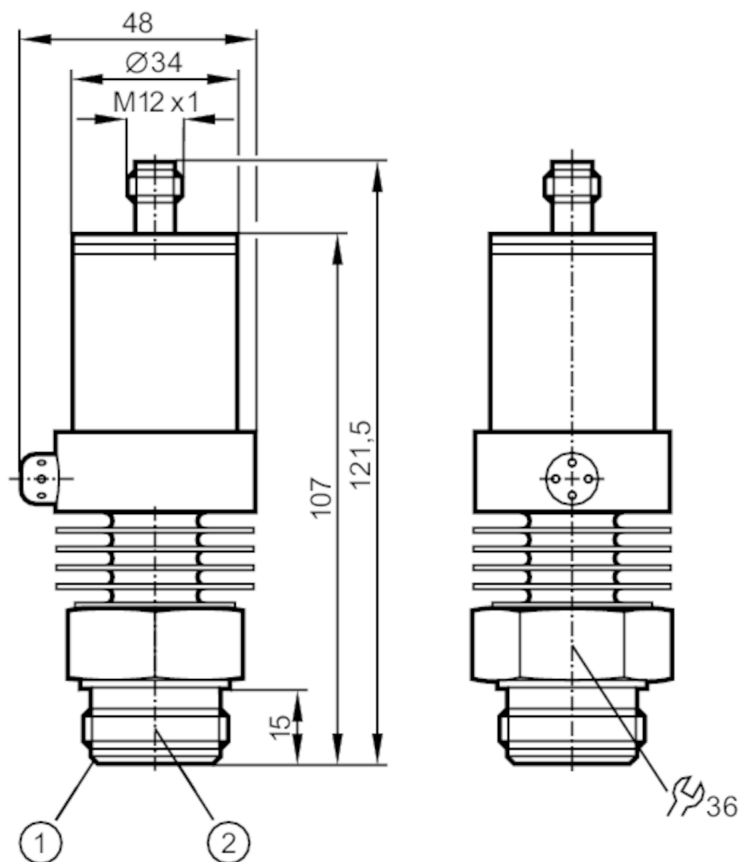
Frontbondige druktransmitter

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ IP

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: PM2054

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 Aseptoflex afdichting
2 Aseptoflex adapterdraad



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
Meetbereik [bar]	0...10
Procesaansluiting	schroefdraad Aseptoflex buitendraad Aseptoflex

Toepassingsgebied

Applicatie	vlak inbouwbaar voor de voedingsmiddelen- en drankenindustrie
Media	pasteuze media en vaste stoffen; vloeibare en gasvormige media
Mediumtemperatuur [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. barstdruk [bar]	150
Drukbestendigheid [bar]	50
Druksoort	relatieve druk
Zonder dode ruimte	ja

Elektrische eigenschappen

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



Frontbondige druktransmitter

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

Min. isolatieweerstand [MΩ]	100; (500 V DC)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
-------------------------	-----------------------------

Uitgangen

Totaal aantal uitgangen	1
Uitgangssignaal	analoog signaal
Aantal analoge uitgangen	1
Analoge uitgangsstroom [mA]	4...20
Max. belasting [Ω]	660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Beschermd tegen overbelasting	ja

Meet- / instelbereik

Meetbereik [bar]	0...10
------------------	--------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Herhaalnauwkeurigheid [% van de eindwaarde]	< 0,1; (bij temperatuurwisselingen < 10 K)
Karakteristiekafwijking [% van de eindwaarde]	< ± 1,0; (incl. lineariteits-, nulpunts-, en schaalfout (grenswaarde instelling))
Temperatuurinvloed (per 10 K)	< ± 0,3

Reactietijden

Max. reactietijd analoge uitgang [ms]	3
---------------------------------------	---

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Opslagtemperatuur [°C]	-40...100
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Materialen	PA (polyamide); PBT; 1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal dat in contact komt met het medium	keramiek; PTFE; 1.4404 (roestvast staal / 316L)
Min. drukcycli	100 miljoen
Procesaansluiting	schroefdraad Aseptoflex buitendraad Aseptoflex

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

PM3054



Frontbondige druktransmitter

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

