

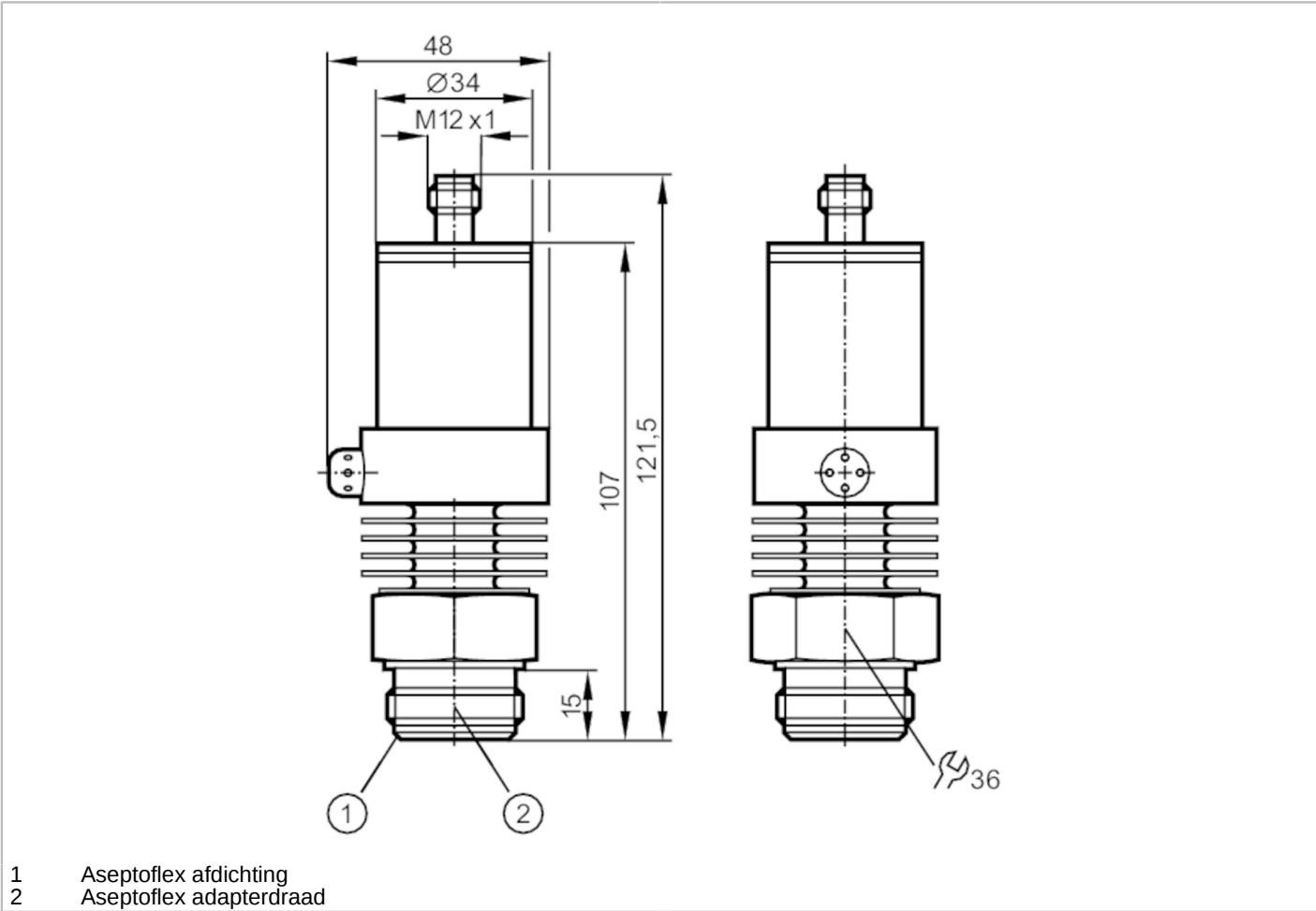


Frontbondige druktransmitter

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

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: PM2057
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
Meetbereik [bar]	0...1
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]	30
Drukbestendigheid [bar]	10
Druksoort	relatieve druk
Zonder dode ruimte	ja
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10,8...30 DC



Frontbondige druktransmitter

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

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...1
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

PM3057



Frontbondige druktransmitter

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

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

