

PM3056



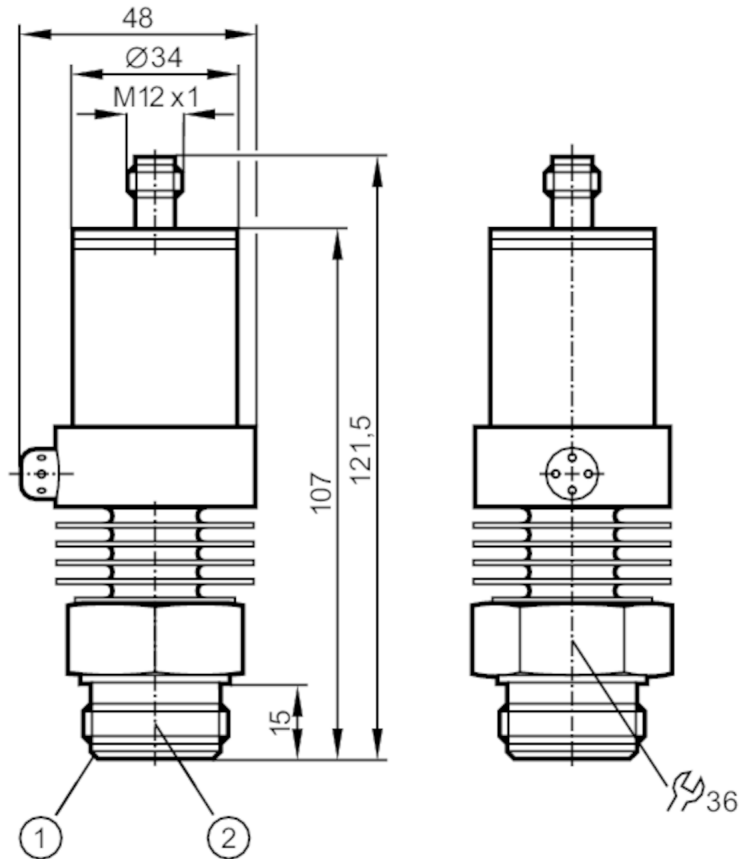
Transmetteur de pression affleurant

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: PM2056

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 chanfrein pour l'étanchéité Aseptoflex
2 filetage Aseptoflex



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure [bar]	0...2,5
Raccord process	taroudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex

Application

Application	affleurant pour l'industrie agroalimentaire et le secteur des boissons
Fluides	Fluides visqueux ou pulvérulents; milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Pression d'éclatement min. [bar]	50
Tenue en pression [bar]	20
Type de pression	pression relative
Pour une parfaite étanchéité	oui



Transmetteur de pression affleurant

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10,8...30 DC
Résistance d'isolation min.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties analogiques: 1
Sorties		
Nombre total de sorties		1
Sortie signal		signal analogique
Nombre des sorties analogiques		1
Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20
Charge maxi	[Ω]	660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	[bar]	0...2,5
Exactitude / dérives		
Répétabilité	[% de la valeur finale]	< 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type	[% de la valeur finale]	< ± 1,0; (tient compte de la linéarité, du décalage du zéro et du gain)
Dérive / température par 10 K		< ± 0,3
Temps de réponse		
Temps de réponse max. sortie analogique	[ms]	3
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Température de stockage	[°C]	-40...100
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Données mécaniques		
Matières		PA; PBT; inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		céramique; PTFE; inox (1.4404 / 316L)
Cycles de pression min.		100 millions
Raccord process		taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex

PM3056



Transmetteur de pression affleurant

PM-2.5-RES30-A-ZVG/US/ /P

Remarques

Quantité

1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

