

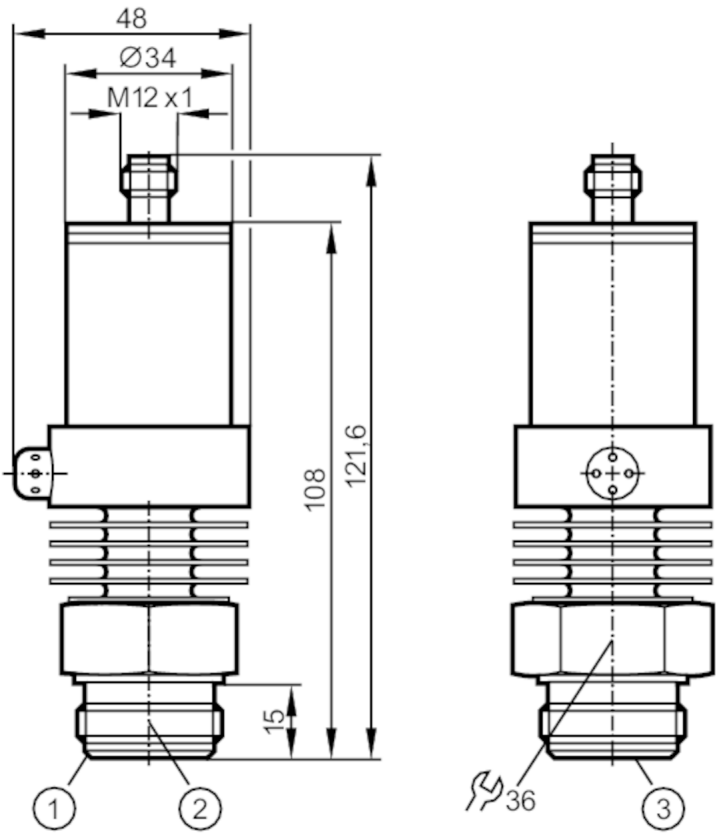


Transmetteur de pression affleurant

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

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

Article de remplacement: PM2054
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
- 3 membrane : PTFE



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1		
Etendue de mesure	-0,5...10 bar	-7...145 psi	-50...1000 kPa
Raccord process	taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex		

Application

Application	affleurant pour l'industrie agroalimentaire et le secteur des boissons		
Fluides	fluides liquides et visqueux		
Température du fluide [°C]	-25...125; (145 max. 1h)		
Pression d'éclatement min.	150 bar	2175 psi	15000 kPa
Tenue en pression	50 bar	725 psi	5000 kPa
Type de pression	pression relative		
Pour une parfaite étanchéité	oui		



Transmetteur de pression affleurant

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

Données électriques			
Tension d'alimentation	[V]	14...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)	
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]	550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)	
Protection surcharges		oui	
Etendue de mesure / plage de réglage			
Etendue de mesure		-0,5...10 bar	-7...145 psi -50...1000 kPa
Sortie analogique/valeur min		-0,5...7,49 bar	-7...109 psi -50...749 kPa
Sortie analogique/valeur max		2...9,99 bar	29...145 psi 200...999 kPa
En pas de		0,01 bar	1 psi 1 kPa
Exactitude / dérives			
Répétabilité	[% du gain]	< ± 0,1; (en cas de variations de température < 10 K; Turn down 1:1)	
Exactitude type	[% du gain]	< ± 0,6; (Turn down 1:1 , linéarité, y compris hystérésis et répétabilité , réglage des valeurs limites selon DIN EN IEC 62828-1)	
Ecart de linéarité	[% du gain]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)	
Déviations hystérésis	[% du gain]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)	
Stabilité à long terme	[% du gain]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; par an)	
Coefficient de température point zéro	[% du gain / 10 K]	< ± 0,15; (0...80 °C)	
Coefficient de température gain	[% du gain / 10 K]	< ± 0,4; (0...80 °C)	
Temps de réponse			
Temps de réponse max. sortie analogique	[ms]	3	
Logiciel / programmation			
Possibilités de paramétrage		point zéro; gain	
Interfaces			
Interface de communication		EPS	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Température de stockage	[°C]	-40...100	

PM2064



Transmetteur de pression affleurant

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

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

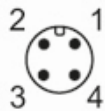
Matières	inox (1.4404 / 316L); PA; PBT
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4435 / 316L); PTFE sur substrat céramique; PTFE
Cycles de pression min.	100 millions
Raccord process	taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

