

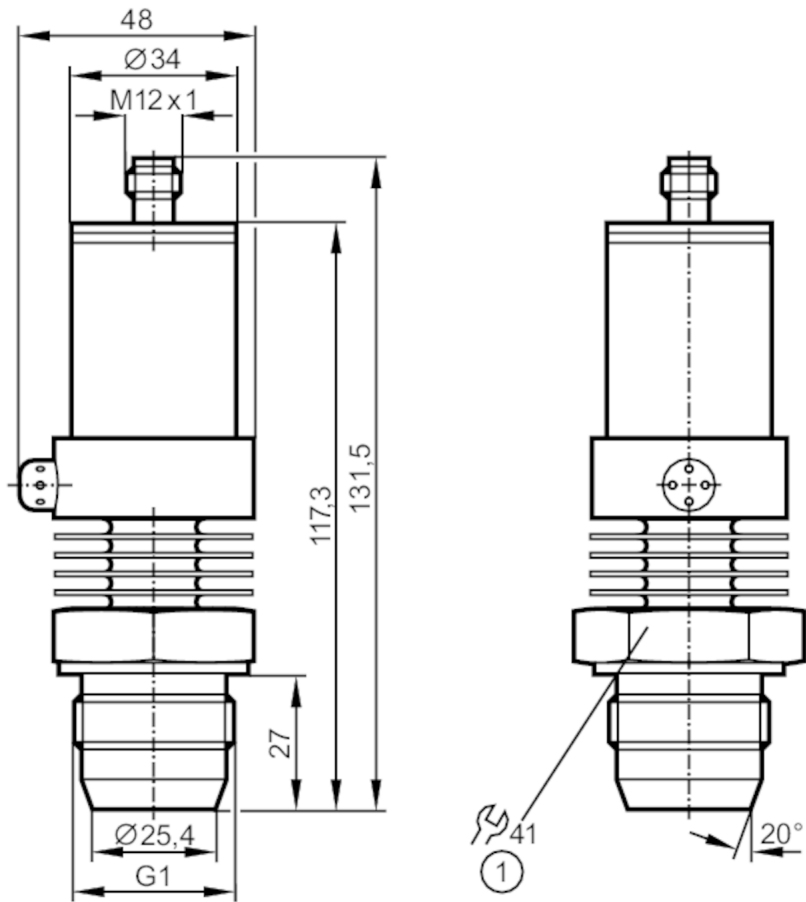


Transmetteur de pression affleurant

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

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

Article de remplacement: PM1608
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 Couple de serrage 20 Nm



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1	
Etendue de mesure	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar
Raccord process	taraudage G 1 filetage extérieur cône d'étanchéité	

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
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. [mbar]	30000
Tenue en pression [mbar]	6000
Type de pression	pression relative



Transmetteur de pression affleurant

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Sans zone morte	oui
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	14...30 DC
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Principe de mesure	hydrostatique
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; (U _b = 24 V; (U _b - 13 V) / 20 mA)
Protection surcharges	oui
Etendue de mesure / plage de réglage	
Etendue de mesure	-0,0125...0,25 bar -12,5...250 mbar
Sortie analogique/valeur min [mbar]	-12,5...100
Sortie analogique/valeur max [mbar]	50...250
En pas de [mbar]	0,5
Réglage usine	ASP = 0,0 mbar AEP = 250,0 mbar
Exactitude / déviations	
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]	< ± 0,1; (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

PM2658



Transmetteur de pression affleurant

PM-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Température de stockage	[°C]	-40...100
Indice de 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		
Poids	[g]	531,5
Matières		inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Matières en contact avec le fluide		céramique (99,9 % Al2O3); inox (1.4435 / 316L); caractéristiques de surface: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE
Cycles de pression min.		100 millions
Raccord process		taraudage G 1 filetage extérieur cône d'étanchéité

Remarques	
Remarques	L'homologation 3A n'est valable que si des adaptateurs avec l'homologation 3A sont utilisés pour l'installation.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



Raccordement

