PM2658

Transmetteur de pression affleurant

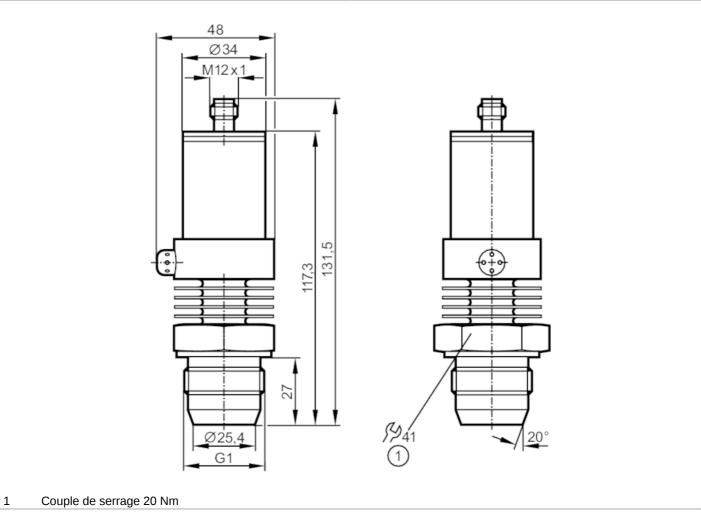
PM-,25BREA01-E-ZVG/US/



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!









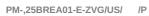
C C LISTED US EC 1935/2004 EHEDG Tested



Caractéristiques du produit						
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties analogiques: 1				
Etendue de mesure		-0,01250,25 bar	-12,5250 mbar			
Raccord process		taraudage G 1 filetage extérieur cône d'étanchéité				
Application						
Système			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]	-25125; (145 max. 1h)				
Pression d'éclatement min.	[mbar]	30000				
Tenue en pression	[mbar]	6000				
Type de pression			pression relative			

PM2658

Transmetteur de pression affleurant





Tension of alimentation	Pour une parfaite étanchéite	oui				
Résistance d'isolation min. (MO) 100; (500 V DC) Classe de protection III Principe de mesure hydrostatique Entrées/Sorties Nombre des entrées et sorties entrées et sorties Sorties Nombre des sorties analogiques: 1 Nombre total de sorties 1 Nombre des sorties analogique (courant) (mA) Nombre des sorties analogique (courant) (mA) Sortie analogique (courant) (mA) Charge maxi (Ω) Protection surcharges oui Etendue de mesure / plage de réglage Etendue de mesure -0.01250.25 bar Sortie analogique-valeur min (mbar) -12.5250 mbar Sortie analogique-valeur min (mbar) -0.1250.25 bar En pas de (mbar) -0.0250.25 bar En pas de (mbar) -0.0250.25 bar Experit de la méarité (% du gair) Exactitude type (% du gair) <	Données électriques					
Classe de protection	Tension d'alimentation [V]	1430 DC				
Protection contre l'inversion de polarité Principe de mesure Principe de mesure Principe des entrées et sorties Nombre des entrées et sorties Sorties Nombre total de sorties 1 Nombre des sorties analogique Nombre des sorties analogique Nombre des sorties 1 Nombre des sorties analogique Nombre des sorties 1 Nombre des sorties analogique Nombre des sorties 1 Nombre des sorties analogique Nombre des sorties analogique Nombre des sorties 1 Nombre des sorties analogique Nombre des sorties analogiques 1 Nombre des sorties analogiques 1 Nombre des sorties analogiques 1 Nombre des sorties analogique 2 Nombre des sorties analogique 3 Nombre des sorties	Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)				
de polarité Principe de mesure Nombre des sorties et sorties Nombre des sorties analogiques: 1 Sortie signal Nombre des sorties Nombre des sorties analogique Nombre des sorties Sortie signal Nombre des sorties Nombre des sorties Nombre des sorties Nombre des sorties Sortie signal Nombre des sorties 1 Sortie signal Nombre des sorties 1 Sortie signal Nombre des sorties 1 Sortie analogique Nombre des sorties 1 Sortie analogique (courant) [mA] Charge maxi [Q] Sortie analogique (courant) [mA] Charge maxi [Q] Sortie analogique (courant) [mA] Sortie analogique (courant) [mB] Sortie analogique valueur min [mbar] Sortie analogique valueur min [mbar] Sortie analogique valueur max [mbar] Stabilité à long terme (% du gain / 10 K) Temps de réponse Temps de réponse max. [ms] Sortie analogique valueur linité de paramétrage point zéro; gain Interfaces	Classe de protection					
Nombre des entrées et sorties Nombre des sorties analogiques: 1		oui				
Nombre des entrées et sorties Nombre des sorties analogiques: 1 Sorties Sorties Sorties signal signal analogique Nombre des sorties analogiques 1 Sortie signal signal analogique Nombre des sorties analogique (courant) [mA] 420 Charge maxi [Q] 550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA) Protection surcharges Doi Etendue de messure / plage de réglage Etendue de messure / plage de réglage Etendue de messure / plage de réglage Etendue de messure / plage de réglage 50250 mbar Sortie analogique/valeur min (mbar) 1.2,5250 mbar Sortie analogique/valeur min (mbar) 50250 Sortie analogique/valeur max(mbar) 50250 Réplage usine ASP = 0,0 mbar AEP = 250.0 mbar Exactitude / dérives Répétabilité [% du gain] < ± 0,1; (en cas de variations de température < 10 K; Turn down 1:1) Exactitude type [% du gain] < ± 0,1; (en cas de variations de température < 10 K; Turn down 1:1) Exactitude / dérives Ecart de linéarité [% du gain] < ± 0,1; (ma down 1:1, linéarité, y compris hystérésis et répétabilité, réglage des valeurs limites soin DIN EN IEC 62828-1) Capit de linéarité	Principe de mesure	hydrostatique				
Sorties Nombre des sorties analogique (see : 1	Entrées/sorties					
Nombre total de sorties Sortie signal Signal analogique		Nombre des sorties analogiques: 1				
Sortie signal Signal analogique	Sorties					
Nombre des sorties analogiques Sortie analogique (courant) [mA]	Nombre total de sorties	1				
Sortie analogique (courant) [mA	Sortie signal	signal analogique				
A	Nombre des sorties					
Charge maxi Q	anaiogiques					
Protection surcharges Etendue de mesure / plage de réglage Etendue de mesure - 0.01250,25 bar - 12,5250 mbar Sortie analogique/valeur min [mbar] - 12,5100 Sortie analogique/valeur max [mbar] - 0,5 Réglage usine - 0.0 mbar - 0,5 Réglage usine - 0.0 mbar - 0,5 Réglage usine - 0.0 mbar - 0,5 Répétabilité (% du gain		-				
Etendue de mesure / plage de réglage Etendue de mesure		550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)				
Etendue de mesure Sortie analogique/valeur min [mbar] Sortie analogique/valeur max [mbar] En pas de [mbar] Réglage usine Exactitude / dérives Répétabilité [% du gain] Exactitude type [% du gain] Ecart de linéarité [% du gain] Ecart de linéarité [% du gain] Sotie analogique/valeur max [mbar] Exactitude type [% du gain] Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 K] Coefficient de température gain [% du gain / 10 K] Temps de réponse Temps de réponse		oui				
Sortie analogique/valeur min [mbar] Sortie analogique/valeur max[mbar] En pas de [mbar] Réglage usine Exactitude / dérives Répétabilité [% du gain] Exactitude type [% du gain] Ecart de linéarité [% du gain] Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 K] Coefficient de température gain [% du gain / 10 K] Coefficient de température gain [% du gain / 10 K] Temps de réponse Temps de réponse Temps de réponse max. [ms] sortie analogique Logiciel / programmation Possibilités de paramétrage point zéro; gain Interfaces	Etendue de mesure / plage de réglage					
Sortie analogique/valeur max [mbar] En pas de [mbar] Réglage usine ASP = 0,0 mbar AEP = 250,0 mbar Exactitude / dérives ASP = 0,0; (en cas de variations de température < 10 K; Turn down 1:1)						
En pas de [mbar] Réglage usine ASP = 0,0 mbar AEP = 250,0 mbar Exactitude / dérives Répétabilité [% du gain] Exactitude type [% du gain] Exactitude inéarité [inéarité, y compris hystérésis et répétabilité, réglage des valeurs limites selon DIN EN IEC 62828-1) Exactitude inéarité [inéarité, y compris hystérésis et répétabilité, réglage des valeurs limites selon DIN EN IEC 62828-1) Exactitude inéarité [inéarité, y compris hystérésis et répétabilité, réglage des valeurs limites selon DIN EN IEC 62828-1) Exactitude inéarité [inéarité, y compris hystérésis et répétabilité, réglage des valeurs limites selon DIN EN IEC 62828-1) Exactitude inéarité [inéarité [i		-12,5100				
Réglage usine ASP = 0,0 mbar AEP = 250,0 mbar Exactitude / dérives Répétabilité [% du gain]		50250				
Exactitude / dérives Répétabilité [% du gain]	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·				
Répétabilité [% du gain] < ± 0,1; (en cas de variations de température < 10 K; Turn down 1:1) Exactitude type [% du gain]		ASP = 0,0 mbar AEP = 250,0 mbar				
Exactitude type [% du gain]						
répétabilité , règlage des valeurs limites selon DIN EN IEC 62828-1) Ecart de linéarité [% du gain]						
Déviation hystérésis [% du gain] Stabilité à long terme [% du gain] Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 K] Coefficient de température gain [% du gain / 10 K] Temps de réponse Temps de réponse max. [ms] sortie analogique Logiciel / programmation Possibilités de paramétrage point zéro; gain [nterfaces] (Turn down 1:1; par an) (± 0,1; (080 °C) (± 0,4; (080 °C) (3 du gain / 10 K) (5 du gain / 10 K) (5 du gain / 10 K) (5 du gain / 10 K) (6 du gain / 10 K) (7 du gain / 10 K) (8 du gain / 10 K) (8 du gain / 10 K) (9 du gain / 10 K) (1	Exactitude type [% du gain]					
Stabilité à long terme [% du gain] Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 K] Coefficient de température gain Coefficient de température gain (± 0,1; (080 °C) (% du gain / 10 K] Temps de réponse Temps de réponse max. [ms] sortie analogique Logiciel / programmation Possibilités de paramétrage point zéro; gain Interfaces	Ecart de linéarité [% du gain]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)				
[% du gain] Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 K] Coefficient de température gain (*±0,1; (080 °C) [% du gain / 10 K] Coefficient de température gain (*±0,1; (080 °C) [% du gain / 10 K] Temps de réponse Temps de réponse Temps de réponse max. [ms] sortie analogique Logiciel / programmation Possibilités de paramétrage point zéro; gain Interfaces	Déviation hystérésis [% du gain]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)				
point zéro [% du gain / 10 K] Coefficient de température gain < ± 0,4; (080 °C) [% du gain / 10 K] Temps de réponse Temps de réponse max. [ms] sortie analogique Logiciel / programmation Possibilités de paramétrage Interfaces	_	< ± 0,1; (Turn down 1:1; par an)				
Coefficient de température gain	point zéro	< ± 0,1; (080 °C)				
gain [% du gain / 10 K] Temps de réponse Temps de réponse max. [ms] 3 Logiciel / programmation Possibilités de paramétrage point zéro; gain						
Temps de réponse Temps de réponse max. [ms] 3 Sortie analogique Logiciel / programmation Possibilités de paramétrage point zéro; gain Interfaces	gain	< ± 0,4; (080 °C)				
Temps de réponse max. [ms] sortie analogique Logiciel / programmation Possibilités de paramétrage point zéro; gain Interfaces						
Sortie analogique Logiciel / programmation Possibilités de paramétrage point zéro; gain Interfaces						
Possibilités de paramétrage point zéro; gain Interfaces		3				
Interfaces	Logiciel / programmation					
	Possibilités de paramétrage	point zéro; gain				
Interface de communication EPS	Interfaces					
	Interface de communication	EPS				

PM2658

Transmetteur de pression affleurant

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



Conditions d'utilisation							
Température ambiante	[°C]	-2580					
Température de stockage	[°C]	-40100					
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 (102000 Hz)				
Données mécaniques							
Poids	[g]	531,5					
Matières		inox (1.4404 / 316L); PEI; FKM					
Matières en contact avec le fluide		céramique (99,9 % Al2 O3); 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.					
Quantité		1 pièces					

Raccordement électrique

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



Raccordement

