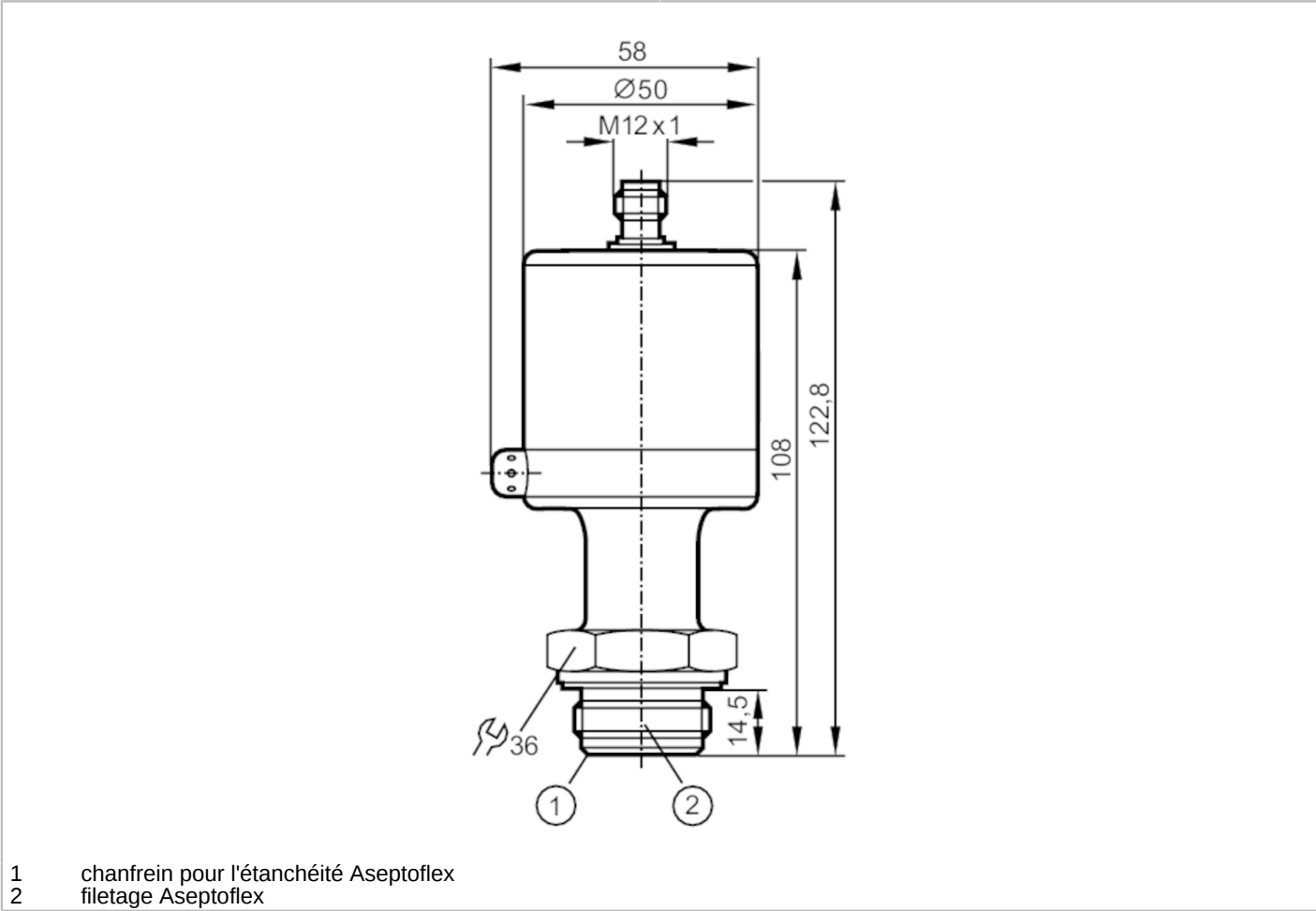




Transmetteur de pression affleurant

PMP004-RES30-PRAVG/US/ /L

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



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	-1...4 bar	-14,5...58 psi
Raccord process	taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex	
Application		
Système	contacts dorés	
Application	approprié pour tous les process NEP et SEP usuels; applications aseptiques	
Fluides	Fluides visqueux ou pulvérulents; milieux liquides et gazeux	
Température du fluide [°C]	-25...125; (145 max. 1h)	
Pression d'éclatement min.	100 bar	1450 psi
Tenue en pression	30 bar	435 psi
Type de pression	pression relative	
Pour une parfaite étanchéité	oui	
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]	9...32 DC; (selon TBTS/TBTP)	
Consommation [mA]	< 15,6; (courant de fuite max.: 21,8)	
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)	



Transmetteur de pression affleurant

PMP004-RES30-PRAVG/US/ /L

Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	35
Chien de garde intégré	oui

Sorties

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure	-1...4 bar	-14,5...58 psi
-------------------	------------	----------------

Exactitude / dérives

Répétabilité [% du gain]	< ± 0,1; (en cas de variations de température < 10 K; Turn down 1:1)	
Exactitude type [% du gain]	< ± 0,2; (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]	< ± 0,15; (Turn down 1:1)	
Déviations hystérésis [% du gain]	< ± 0,15; (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]	0,05; (0...70 °C)	
Coefficient de température gain [% du gain / 10 K]	0,15; (0...70 °C)	

Temps de réponse

Temps de cycle mesure/affichage max. [ms]	70
---	----

Logiciel / programmation

Possibilités de paramétrage	paramétrage selon le profil transmetteur de pression PROFIBUS PA ; version 3.01; paramètres d'installation et de maintenance; offset du point zéro; Amortissement
-----------------------------	---

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...85
Température de stockage [°C]	-40...100
Protection	IP 68; IP 69K

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 61000-4-5 Surge	0,5/1 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]	0,396
Matières	inox (1.4404 / 316L); PTFE; PEI; FKM
Matières en contact avec le fluide	céramique (99,9 % Al ₂ O ₃); PTFE; inox (1.4435 / 316L); caractéristiques de surface: Ra < 0,4 / Rz 4



Transmetteur de pression affleurant

PMP004-RES30-PRAVG/US/ /L

Cycles de pression min.	100 millions
Raccord process	taraudage Aseptoflex filetage extérieur Aseptoflex
Remarques	
Remarques	n.c. = non utilisé
	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; Contacts: dorées	