



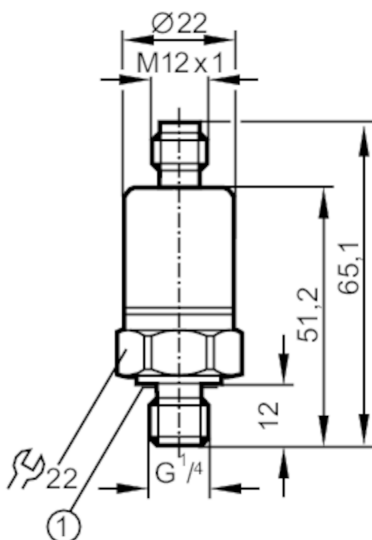
Transmetteur de pression

PT-010-RBG14-B-DVG/US/ IW

Article arrêté

Article de remplacement: PU5404

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



- 1 joint d'étanchéité
Couple de serrage 25 Nm



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1			
Etendue de mesure	0...10 bar	0...145 psi	0...1000 kPa	0...1 MPa
Raccord process	taraudage G 1/4 filetage extérieur			

Application

Application	pour les applications industrielles		
Fluides	milieux liquides et gazeux		
Température du fluide [°C]	-25...90		
Pression d'éclatement min.	300 bar	4350 psi	30 MPa
Tenue en pression	25 bar	362 psi	2,5 Mpa
Type de pression	pression relative		

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	16...36 DC
Consommation [mA]	< 6
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
-------------------------------	-----------------------------------



Transmetteur de pression

PT-010-RBG14-B-DVG/US/ IW

Sorties				
Nombre total de sorties		1		
Sortie signal		signal analogique		
Nombre des sorties analogiques		1		
Sortie analogique (tension) [V]		0...10		
Résistance de charge min. [Ω]		2000		
Etendue de mesure / plage de réglage				
Etendue de mesure		0...10 bar	0...145 psi	0...1000 kPa 0...1 MPa
Exactitude / dérives				
Répétabilité [% du gain]		< ± 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)		
Exactitude type [% du gain]		< ± 1,0; (inclut dérive due au couple de serrage)		
Ecart de linéarité [% du gain]		< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)		
Déviation hystérésis [% du gain]		< ± 0,2		
Stabilité à long terme [% du gain]		< ± 0,1; (par 6 mois)		
Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 K]		< ± 0,1; (-25...90 °C)		
Coefficient de température gain [% du gain / 10 K]		< ± 0,1; (-25...90 °C)		
Temps de réponse				
Temps de réponse de la sortie analogique pour un pic [ms]		3		
Conditions d'utilisation				
Température ambiante [°C]		-25...90		
Température de stockage [°C]		-40...100		
Protection		IP 67; 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	4 kV pince de couplage		
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV signal pour des appareils DC		
	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)	
MTTF [Années]		1116		
Directive relative aux équipements sous pression		règles de l'art; utilisable pour des fluides du groupe 2; fluides du groupe 1 sur demande		
Données mécaniques				
Poids [g]		85		
Matières		inox (1.4404 / 316L); PA		
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); FKM		
Cycles de pression min.		50 millions		

**Transmetteur de pression**

PT-010-RBG14-B-DVG/US/ IW

Raccord process	taraudage G 1/4 filetage extérieur
Dispositif d'aiguillage intégré	non (peut être inséré ultérieurement)

Remarques

Remarques	BFSL = Best Fit Straight Line (la meilleure droite) LS = réglage des valeurs limites
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

**Raccordement**