



Transmetteur de pression

PT-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Article arrêté

Article de remplacement: PT5443

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 [bar]	0...40
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. [bar]	1000
Tenue en pression [bar]	200
Type de pression	pression relative

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	8,5...36 DC
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-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

Sorties		
Nombre total de sorties		1
Sortie signal		signal analogique
Nombre des sorties analogiques		1
Sortie analogique (courant) [mA]		4...20
Charge maxi [Ω]		775; (U _b = 24 V; (U _b - 8,5 V) / 20 mA)
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure [bar]		0...40
Exactitude / dérives		
Répétabilité [% du gain]		< ± 0,15; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type [% du gain]		< ± 2,0; (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]		< ± 0,05; (par 6 mois)
Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 K]		< ± 0,15; (-25...90 °C)
Coefficient de température gain [% du gain / 10 K]		< ± 0,2; (-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)
Données mécaniques		
Poids [g]		72,8
Matières		inox (1.4404 / 316L); PA
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); joint d'étanchéité: FKM
Cycles de pression min.		50 millions
Raccord process		taroudage G 1/4 filetage extérieur



Transmetteur de pression

PT-040-SBG14-A-ZVG/US/ IW

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

