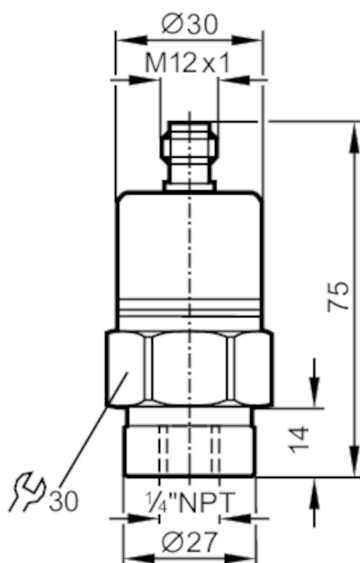




Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

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



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure [bar]	0...25
Raccord process	taraudage 1/4\" NPT filetage extérieur

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Ne pas utiliser pour :	huiles
Température du fluide [°C]	-25...90; (sur demande: -40...90 °C)
Pression d'éclatement min. [bar]	350
Tenue en pression [bar]	150
Type de pression	pression relative

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	9,6...32 DC
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
-------------------------------	-----------------------------------



Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Sorties		
Nombre total de sorties		1
Sortie signal		signal analogique
Nombre des sorties analogiques		1
Sortie analogique (courant) [mA]		4...20
Charge maxi [Ω]		720; (U _b = 24 V; (U _b - 9,6 V) / 20 mA)
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure [bar]		0...25
Exactitude / déviations		
Répétabilité [% du gain]		< 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type [% du gain]		< ± 0,5; (BFSL = Best Fit Straight Line (la meilleure droite); LS = réglage des valeurs limites)
Stabilité à long terme [% du gain]		< ± 0,05; (par 6 mois)
Coefficient de température point zéro [% du gain / 10 K]		0,1; (-25...80 °C)
Coefficient de température gain [% du gain / 10 K]		0,2; (-25...80 °C)
Temps de réponse		
Temps de réponse indicielle de la sortie analogique [ms]		3
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Température de stockage [°C]		-40...100
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	30 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]		219,4
Matières		inox (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4305/303); céramique; EPDM/X
Cycles de pression min.		100 millions
Raccord process		taraudage 1/4" NPT filetage extérieur
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

PD3223



Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Raccordement électrique

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



Raccordement

