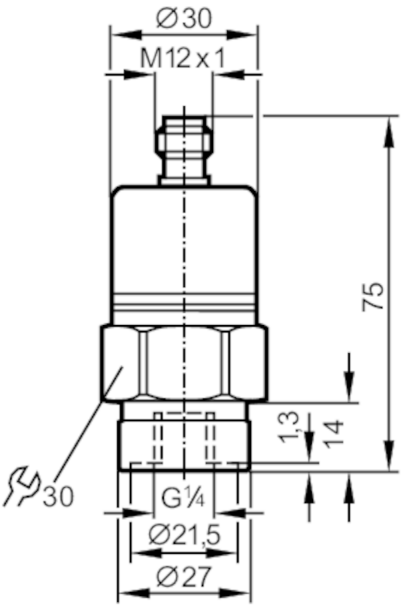
PX9963

Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ /V

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 G 1/4 Taraudage
Application		
Système		contacts dorés
Application		pour les applications industrielles
Fluides		milieux liquides et gazeux
Température du fluide	[°C]	-25...90
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 contre l'inversion de polarité		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties analogiques: 1
Sorties		
Nombre total de sorties		1

PX9963

Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ /V

Sortie signal		signal analogique
Nombre des sorties analogiques		1
Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20
Charge maxi	[Ω]	720; (Ub = 24 V; (Ub - 9,6 V) / 20 mA)
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	[bar]	0...25
Exactitude / dérives		
Répétabilité	[% du gain]	< 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type	[% du gain]	< ± 0,6; (tient compte de la linéarité, du décalage du zéro et du gain)
Stabilité à long terme	[% du gain]	< ± 0,05; (par 6 mois)
Coefficient de température point zéro	[% du gain / 10 K]	0,2; (0...80 °C)
Coefficient de température gain	[% du gain / 10 K]	0,2; (0...80 °C)
Temps de réponse		
Temps de réponse de la sortie analogique pour un pic	[ms]	3
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
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	30 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	émission de parasites	selon la directive automobile 2004/104/CE / CISPR 25
	immunité aux parasites	selon la directive automobile 2004/104/CE / ISO 11452-2
	rayonnement HF	100 V/m
	tenue aux impulsions	ISO 7637-2 / niveau de sévérité 3
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]	0,223
Matières		inox (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4305/303); céramique; FKM
Cycles de pression min.		100 millions
Raccord process		taraudage G 1/4 Taraudage

PX9963

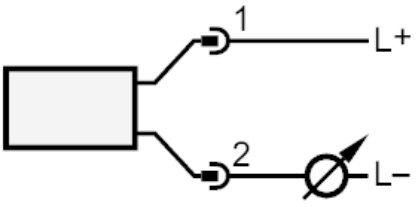
Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PA-025-SBR14-A-ZVG/US/ /V

Remarques

Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

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

Raccordement