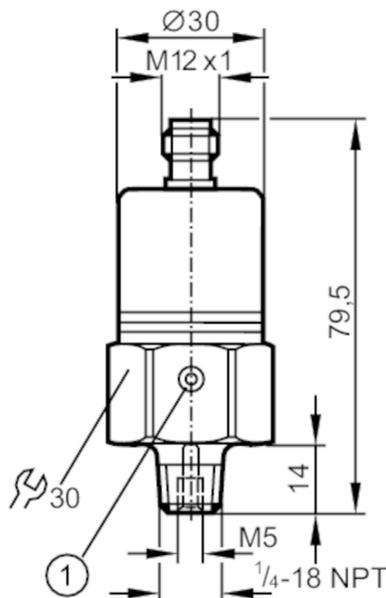




## Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PA-010PRBN14-A-ZVG/US/ IV

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



1 ventilation



### Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties analogiques: 1
Etendue de mesure [psi]	0...100
Raccord process	taroudage 1/4" NPT filetage extérieur Taraudage:M5

### Application

Système	contacts dorés
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Température du fluide [°C]	-25...90
Pression d'éclatement min. [psi]	2175
Tenue en pression [psi]	1087
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
-------------------------------	-----------------------------------



## Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PA-010PRBN14-A-ZVG/US/ IV

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 <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 9,6 V) / 20 mA)
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure [psi]		0...100
Exactitude / dérives		
Répétabilité [% du gain]		< 0,15; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type [% du gain]		< ± 0,35 (BFSL) / < ± 0,75 (LS); (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]		0,3; (0...80 °C)
Temps de réponse		
Temps de réponse de la sortie analogique pour un pic [ms]		500
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Température de stockage [°C]		-40...100
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
	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
	tenu 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]		0,218
Matières		inox (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X

# PX3254



## Transmetteur de pression avec cellule de mesure céramique

PA-010PRBN14-A-ZVG/US/ IV

Matières en contact avec le fluide	inox (1.4305/303); céramique; FKM
Cycles de pression min.	100 millions
Raccord process	taraudage 1/4" NPT filetage extérieur Taraudage:M5

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

### Raccordement électrique

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



### Raccordement

