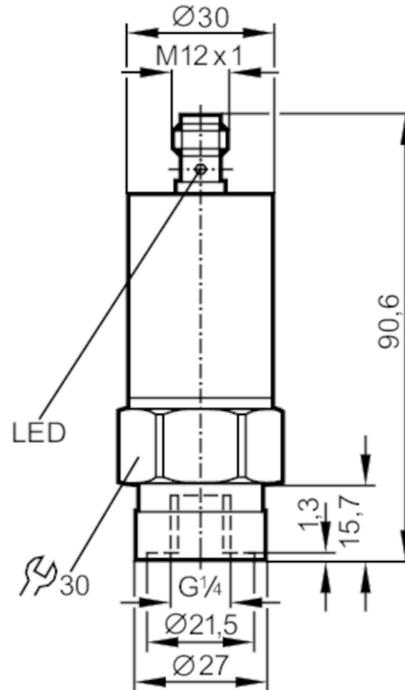




Capteur de pression avec cellule de mesure céramique

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

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



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure [bar]	0...600
Raccord process	taroudage G 1/4 Taroudage

Application

Système	contacts dorés
Version	valeur analogique fournie (valeur 16 bits avec signe)
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Approprié sous réserve pour	utilisation dans des gaz à des pressions > 25 bar seulement sur demande
Température du fluide [°C]	-25...80
Pression d'éclatement min. [bar]	1200
Tenue en pression [bar]	800
Type de pression	pression relative

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...31,6 DC
Consommation [mA]	< 25
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	0,3

PPA060



Capteur de pression avec cellule de mesure céramique

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Chien de garde intégré		oui
Sorties		
Technologie		AS-i
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	[bar]	0...600
Exactitude / dérives		
Répétabilité	[% du gain]	< ± 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type	[% du gain]	< ± 1,5
Déviations hystérésis	[% du gain]	< ± 1,0
Stabilité à long terme	[% du gain]	< ± 0,1
Coefficient de température point zéro	[% du gain / 10 K]	0,2; (0...70 °C)
Coefficient de température gain	[% du gain / 10 K]	0,3; (0...70 °C)
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Température de stockage	[°C]	-40...100
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV classe A / 2 kV classe B
	EN 55011 émission	Level B
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		
Matières		inox (1.4301/304); PA
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4305/303); céramique; FKM
Cycles de pression min.		50 millions
Raccord process		taroudage G 1/4 Taroudage
Dispositif d'aiguillage intégré		non (peut être inséré ultérieurement)
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Disponibilité	LED, vert
	défaut	LED, rouge
Remarques		
Quantité		1 pièces

PPA060



Capteur de pression avec cellule de mesure céramique

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Raccordement électrique

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



Raccordement

