



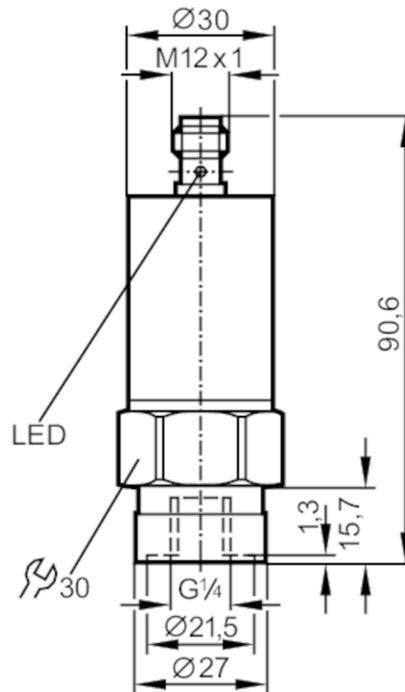
## Capteur de pression avec cellule de mesure céramique

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Article arrêté

Article de remplacement: PP7550 + AC5225

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	[bar]	0...400
Raccord process		taroudage G 1/4 Taraudage

### Application

Système		contacts dorés
Version		valeur analogique fournie (valeur 16 bits avec signe)
Application		pour les applications industrielles
Fluides		Liquides
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]	1000
Tenue en pression	[bar]	600
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

# PPA020



## Capteur de pression avec cellule de mesure céramique

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

Protection contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité [s]		0,3
Chien de garde intégré		oui

### Sorties

Technologie		AS-i
Protection surcharges		oui

### Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure [bar]		0...400
-------------------------	--	---------

### Exactitude / dérives

Répétabilité [% du gain]		< ± 0,1; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type [% du gain]		< ± 1,5; (linéarité, y compris hystérésis et répétabilité, réglage des valeurs limites selon DIN EN IEC 62828-1)
Déviations hystérésis [% du gain]		< ± 0,5
Stabilité à long terme [% du gain]		< ± 0,1; (par an)
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)
MTTF [Années]		293
Directive relative aux équipements sous pression		règles de l'art; utilisable pour des fluides du groupe 2; fluides du groupe 1 sur demande

### Données mécaniques

Poids [g]		248
Matières		inox (1.4301/304); PA
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4305/303); céramique; FKM
Cycles de pression min.		100 millions
Raccord process		taroudage G 1/4 Taroudage
Dispositif d'aiguillage intégré		oui

# PPA020



## Capteur de pression avec cellule de mesure céramique

PPA400-SBR14-ASIVG/US/ IV

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Disponibilité	LED, vert
	défaut	LED, rouge

### Remarques

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

### Raccordement électrique

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



### Raccordement

