

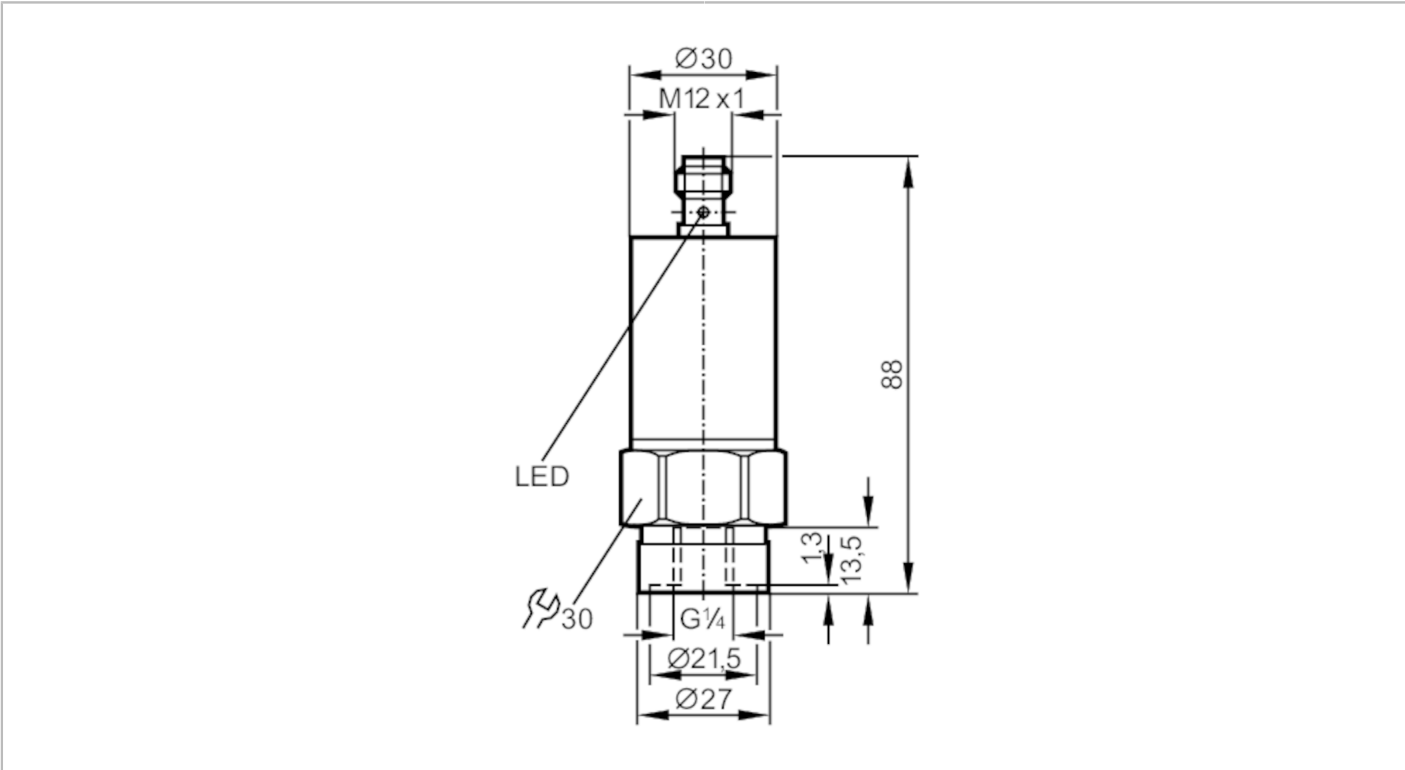


Capteur de pression avec cellule de mesure céramique

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

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

Article de remplacement: PP7554 + 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...10
Raccord process		taraudage G 1/4 taraudage
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Version		valeur analogique fournie (valeur 16 bits avec signe)
Application		pour les applications industrielles
Fluides		milieux liquides et gazeux
Température du fluide	[°C]	-25...80
Pression d'éclatement min.	[bar]	150
Tenue en pression	[bar]	50
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 inversion de polarité		oui



Capteur de pression avec cellule de mesure céramique

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

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...10
Exactitude / déviations		
Répétabilité	[% du gain]	$< \pm 0,1$; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type	[% du gain]	$< \pm 1,5$
Déviations hystérésis	[% du gain]	$< \pm 0,1$
Stabilité à long terme	[% du gain]	$< \pm 0,1$
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
Indice de protection		IP 65
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		
Poids	[g]	0,231
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
Orifice d'étranglement intégré		non (peut être inséré ultérieurement)
Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	LED, vert
	défaut	LED, rouge
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces



Capteur de pression avec cellule de mesure céramique

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Raccordement électrique

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



Raccordement

