

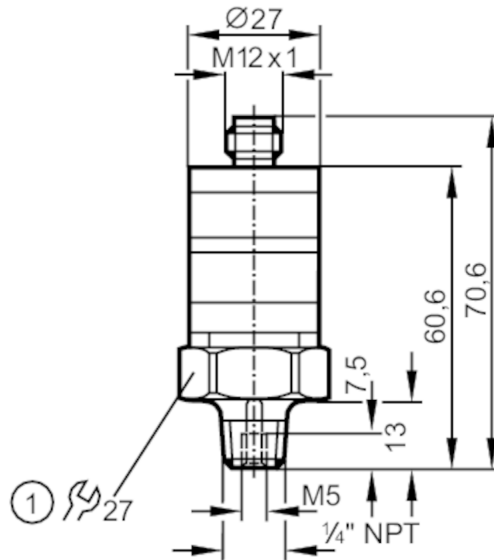
PK6221



Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-250-SFN14-HCPKG/US/ IW

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



1 Couple de serrage 25 Nm



Caractéristiques du produit

Sortie signal	signal de commutation	
Etendue de mesure	0...250 bar	0...3625 psi
Raccord process	taroudage 1/4 NPT filetage extérieur taroudage M5	

Application

Application	pour les applications industrielles	
Fluides	milieux liquides et gazeux	
Température du fluide [°C]	-25...80	
Tenue en pression	400 bar	5800 psi
Pression d'éclatement min.	1000 bar	14500 psi
Type de pression	pression relative	

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	9,6...32 DC	
Consommation [mA]	< 25	
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)	
Classe de protection	III	
Protection inversion de polarité	oui	

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2
-------------------------------	---------------------------



Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-250-SFN14-HCPKG/US/ /W

Sorties	
Nombre total de sorties	2
Sortie signal	signal de commutation
Technologie	PNP
Nombre des sorties TOR	2
Fonction de sortie	antivalent
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	500
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure	0...250 bar	0...3625 psi
Point de consigne haut SP	12,5...250 bar	181...3625 psi
Point de consigne bas rP	7,5...245 bar	109...3553 psi

Exactitude / déviations	
Exactitude du seuil [% de la valeur finale]	$< \pm 2,5$; (Exactitude du réglage)
Répétabilité [% de la valeur finale]	$< \pm 0,5$; (en cas de variations de température < 10 K)
Exactitude type [% de la valeur finale]	$< \pm 1,5$ (BFSL) / $< \pm 2,5$ (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line (la meilleure droite); LS = réglage des valeurs limites)
Dérive / température par 10 K	$< \pm 0,5$

Logiciel / programmation	
Réglage du seuil de commutation	Bagues de réglage

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Température de stockage [°C]	-40...100
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
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)

PK6221



Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-250-SFN14-HCPKG/US/ /W

Données mécaniques

Matières	PBT; PC; FKM; inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L)
Cycles de pression min.	50 millions
Raccord process	tarudage 1/4 NPT filetage extérieur tarudageM5
Orifice d'étranglement intégré	non (peut être inséré ultérieurement)

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	LED, vert
	état de commutation	LED, jaune

Remarques

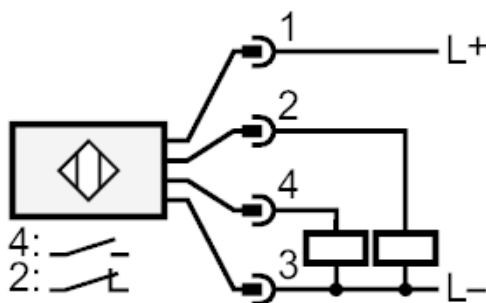
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12



Raccordement



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