

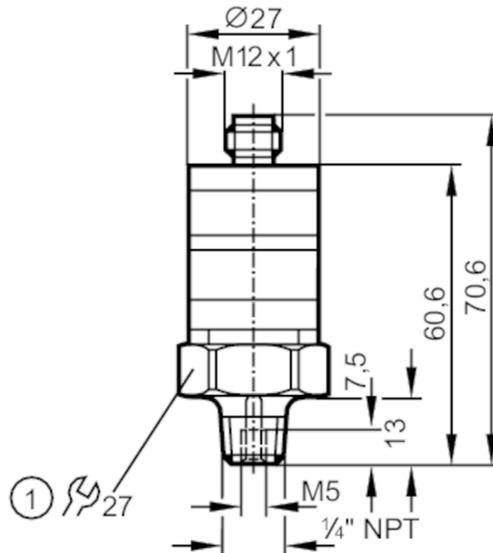
PK6221



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

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2	
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	
Pression d'éclatement min.	1000 bar	14500 psi
Tenue en pression	400 bar	5800 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 contre l'inversion de polarité	oui	

Entrées/sorties

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

Sorties

Nombre total de sorties	2	
Sortie signal	signal de commutation	

PK6221



Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

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

Technologie	PNP	
Nombre des sorties TOR	2	
Fonction de sortie	antivalente	
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 / dérives

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

Logiciel / programmation

Sensibilité	Bagues de réglage	
-------------	-------------------	--

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80	
Température de stockage [°C]	-40...100	
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)

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	taroudage 1/4" NPT filetage extérieur Taroudage:M5	

PK6221



Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

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

Dispositif d'aiguillage intégré non (peut être inséré ultérieurement)

Afficheurs / éléments de service

Indication	Disponibilité	LED, vert
	Indication de commutation	LED, jaune

Remarques

Quantité 1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

