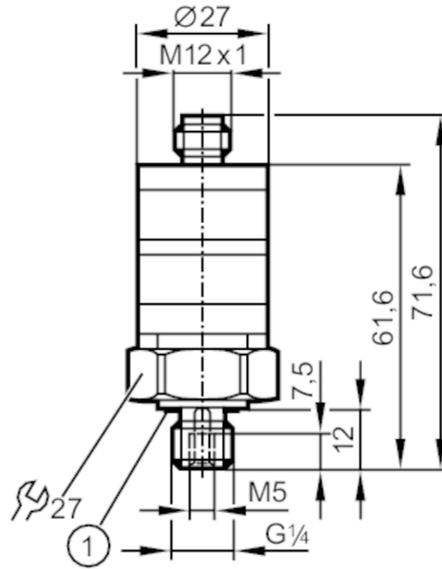


PK6534



Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW



1 Joint d'étanchéité



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 2	
Etendue de mesure	0...10 bar	0...1000 kPa 0...1 MPa
Raccord process	taroudage G 1/4 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.	300 bar	30 MPa
Tenue en pression	25 bar	2,5 Mpa
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
-------------------------------	---------------------------

Sorties

Nombre total de sorties	2
Sortie signal	signal de commutation
Technologie	PNP
Nombre des sorties TOR	2

PK6534



Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW

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...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Point de consigne haut SP	0,5...10 bar		0,05...1 MPa
Point de consigne bas rP	0,3...9,8 bar		0,03...0,98 MPa

Exactitude / déviations

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

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	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
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]		500
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]	92,5
Matières	PBT; PC; FKM; inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L); FKM
Cycles de pression min.	50 millions
Couple de serrage [Nm]	25
Raccord process	taroudage G 1/4 filetage extérieur taroudage:M5

PK6534



Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-010-RFG14-HCPKG/US/ IW

Orifice d'étranglement intégré non (peut être inséré ultérieurement)

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	LED, vert
	état de commutation	LED, jaune
Avec échelle	oui	

Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

