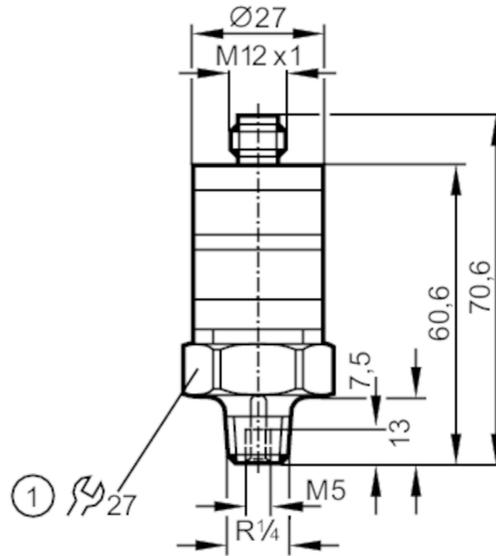


# PK6734



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ /W



1 Couple de serrage 25 Nm



### 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 R 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 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		
Technologie	PNP		
Nombre des sorties TOR	2		

# PK6734



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ /W

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...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 / dérives

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

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

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Température de stockage [°C]	-40...100
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]	93
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 R 1/4 filetage extérieur Taroudage:M5
Dispositif d'aiguillage intégré	non (peut être inséré ultérieurement)

# PK6734



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ /W

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Disponibilité	LED, vert
	Indication de commutation	LED, jaune
Avec échelle		oui

### Remarques

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

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

