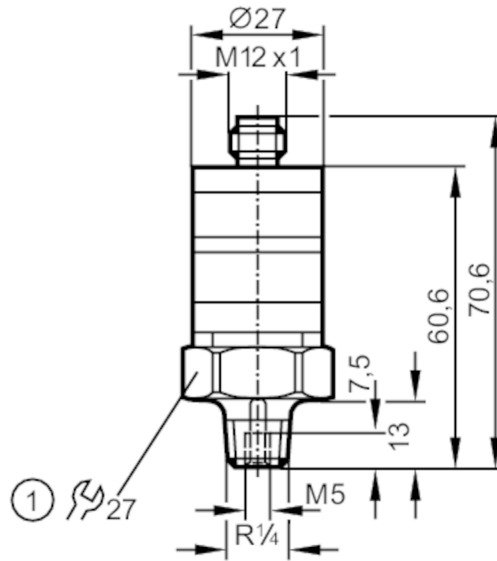


# PK6734



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-010-RFP14-HCPKG/US/ IW



1 Couple de serrage 25 Nm



### Caractéristiques du produit

Sortie signal	signal de commutation		
Etendue de mesure	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Raccord process	taraudage R 1/4 filetage extérieur Taraudage M5		

### Application

Application	pour les applications industrielles		
Fluides	milieux liquides et gazeux		
Température du fluide [°C]	-25...80		
Tenue en pression	25 bar	2,5 MPa	
Pression d'éclatement min.	300 bar	30 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		
-------------------------------	---------------------------	--	--



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

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

Sorties			
Nombre total de sorties	2		
Sortie signal	signal de commutation		
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...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]	< ± 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	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		

# PK6734



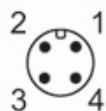
## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

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

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	taraudage R 1/4 filetage extérieur TaraudageM5	
Dispositif d'aiguillage intégré	non (peut être inséré ultérieurement)	
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



### Raccordement

