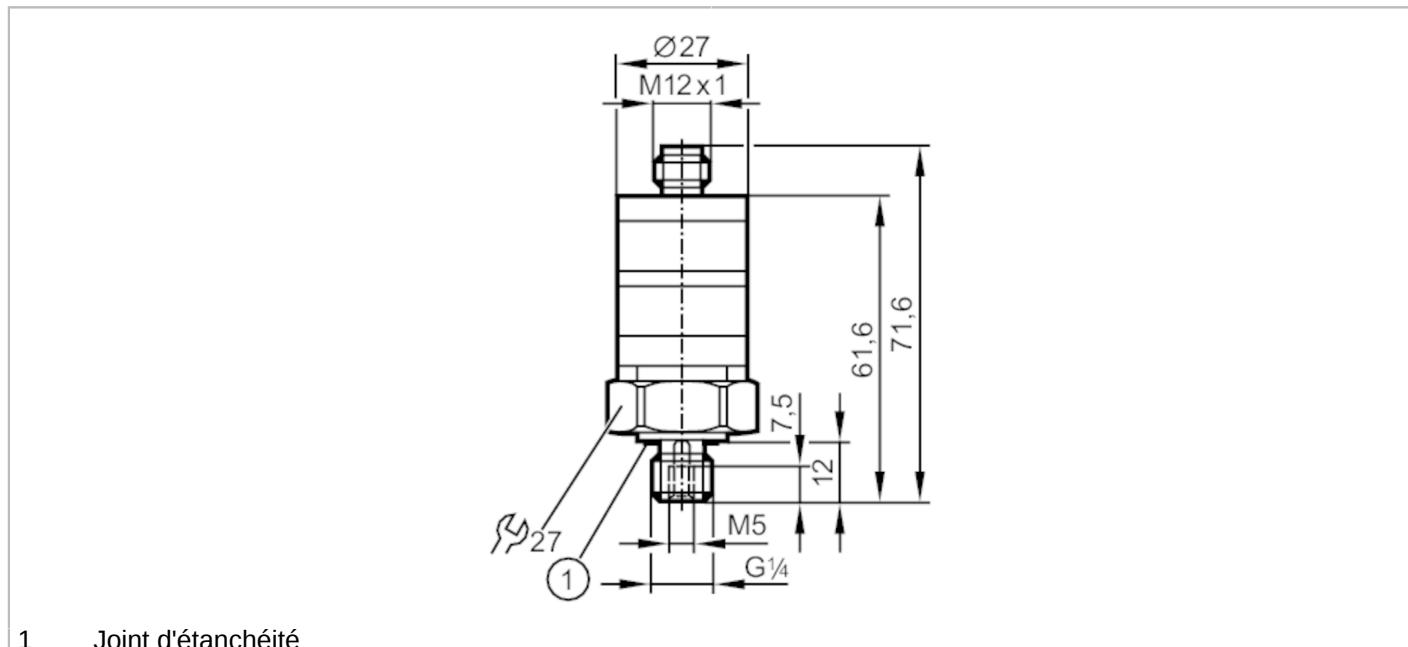


# PK6522



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-100-SFG14-HCPKG/US/ /W



1 Joint d'étanchéité



### Caractéristiques du produit

Sortie signal	signal de commutation	
Etendue de mesure	0...100 bar	0...1450 psi
Raccord process	taraudage G 1/4 filetage extérieur taraudage: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	200 bar	2900 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
-------------------------------	---------------------------

# PK6522



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-100-SFG14-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...100 bar 0...1450 psi
Point de consigne haut SP		5...100 bar 75...1450 psi
Point de consigne bas rP		3...98 bar 50...1420 psi
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]	450
Directive relative aux équipements sous pression		règles de l'art; utilisable pour des fluides du groupe 2; fluides du groupe 1 sur demande

# PK6522



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-100-SFG14-HCPKG/US/ /W

### Données mécaniques

Poids	[g]	94
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		taraudage G 1/4 filetage extérieur taraudage:M5
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



### Raccordement

