

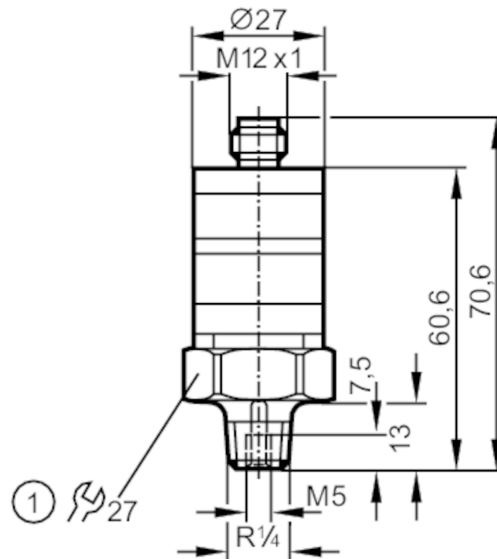
# PK6730



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-400-SFP14-HCPKG/US /W

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



1 Couple de serrage 25 Nm



### Caractéristiques du produit

|                   |                                                 |            |
|-------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Sortie signal     | signal de commutation                           |            |
| Etendue de mesure | 0...400 bar                                     | 0...40 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                            |         |
| Tenue en pression          | 600 bar                             | 60 MPa  |
| Pression d'éclatement min. | 1600 bar                            | 160 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 |
|-------------------------------|---------------------------|

# PK6730



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-400-SFP14-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...400 bar                                                                                                            | 0...40 MPa          |
| Point de consigne haut SP                                           | 20...400 bar                                                                                                           | 2...40 MPa          |
| Point de consigne bas rP                                            | 12...392 bar                                                                                                           | 1,2...39,2 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                                                                 | 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 61000-4-6 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) |
| MTTF [Années]                                                       | 540                                                                                                                    |                     |

# PK6730



## Capteur de pression avec réglage intuitif du seuil

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ /W

### 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                    | taraudage R 1/4 filetage extérieur taraudageM5 |
| Orifice d'étranglement intégré     | non (peut être inséré ultérieurement)          |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                     |            |
|------------|---------------------|------------|
| Indication | fonctionnement      | LED, vert  |
|            | état de commutation | LED, jaune |

### Remarques

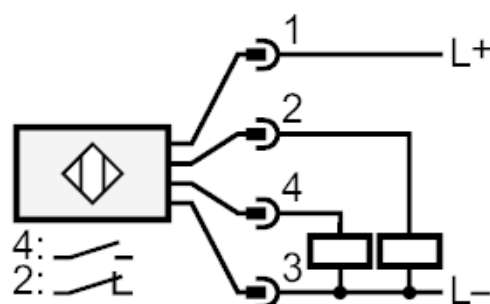
|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12



### Raccordement



Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives