

## Détecteur de proximité SIES-Q5B-PS-K-L - Festo 178291

Réf. article FES-178291

Fabricant Festo

EAN 4052568075736

Capteur Festo pour une surveillance fiable de la position, de la pression ou de l'état du système pneumatique.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85365019 |
| Poids                    | 0.034 kg |
| Schutzart                | IP67     |
| Werkstoff                | Messing  |



### DESCRIPTION

Capteur Festo pour une surveillance fiable de la position, de la pression ou de l'état du système pneumatique. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme à la norme                          | EN 60947-5-2                                                                                           |
| Homologation                                 | marque RCM<br>c UL us - Listed (OL)                                                                    |
| Marquage CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive CEM de l'UE                                                                         |
| Information sur les matériaux                | sans cuivre ni PTFE                                                                                    |
| Distance de commutation nominale [mm]        | 0,8                                                                                                    |
| Distance de commutation assurée [mm]         | 0,64                                                                                                   |
| Facteurs de réduction                        | Aluminium = 0,4<br>Acier inoxydable St 18/8 = 0,7<br>Cuivre = 0,3<br>Laiton = 0,4<br>Acier St 37 = 1,0 |
| Température ambiante [°C]                    | -25 à 70                                                                                               |
| Précision de répétition [mm]                 | 0,04                                                                                                   |
| Sortie de commutation                        | PNP                                                                                                    |
| Fonction de l'élément de commutation         | contact à fermeture                                                                                    |
| Fréquence de commutation max. [Hz]           | 3.000                                                                                                  |

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fréquence de commutation max. DC [Hz]     | 3.000                                   |
| Chute de tension [V]                      | 2,0                                     |
| Résistance aux courts-circuits            | cadencé                                 |
| Plage de tension de service DC [V]        | 10 à 30                                 |
| Ondulation résiduelle                     | 10 %                                    |
| Courant à vide [mA]                       | <= 10 mA                                |
| Protection contre l'inversion de polarité | pour tous les raccordements électriques |
| Raccordement électrique                   | 3 conducteurs<br>câble                  |
| Longueur de câble [m]                     | 2,5                                     |
| Matériau de la gaine de câble             | TPE-U(PUR)                              |
| Taille                                    | 5x5x25 mm                               |
| Type de fixation                          | avec filetage femelle                   |
| Type de montage                           | affleurant                              |
| Poids du produit [g]                      | 22                                      |
| Matériau du boîtier                       | laiton<br>nickelé                       |
| Affichage de l'état de commutation        | LED jaune                               |
| Indice de protection                      | IP67                                    |
| Courant de sortie max. [mA]               | 200                                     |