

## Détecteur de proximité SIEN-M30B-PS-K-L - Festo 150434

Réf. article FES-150434

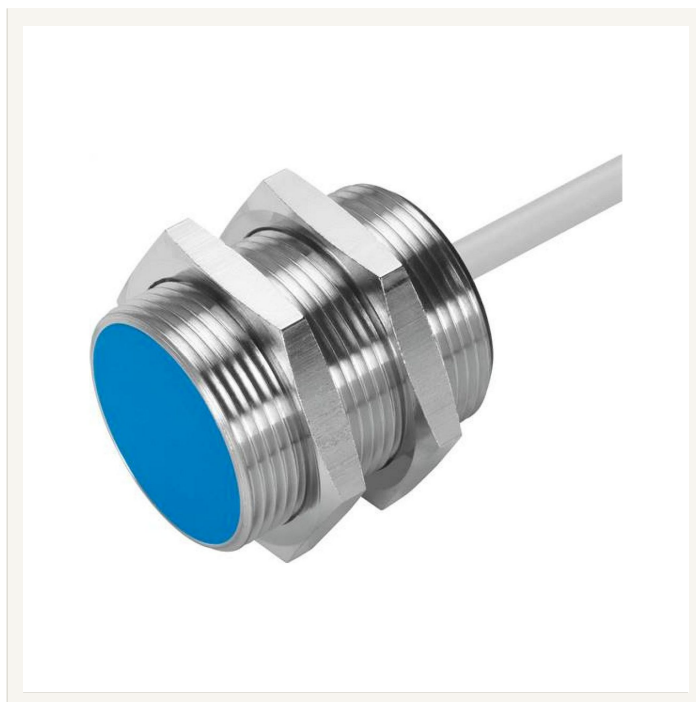
Fabricant Festo

EAN 4052568069445

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                    | 0.195 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>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<br>conforme RoHS                                                                     |
| Distance de commutation nominale [mm]        | 10,0                                                                                                     |
| Distance de commutation assurée [mm]         | 8,10                                                                                                     |
| Facteurs de réduction                        | Aluminium = 0,45<br>Acier inoxydable St 18/8 = 0,8<br>Cuivre = 0,4<br>Acier St 37 = 1,0<br>Laiton = 0,55 |
| Température ambiante [°C]                    | -25 à 70                                                                                                 |
| Précision de répétition [mm]                 | 0,50                                                                                                     |
| Sortie de commutation                        | PNP                                                                                                      |
| Fonction de l'élément de commutation         | contact à fermeture                                                                                      |
| Fréquence de commutation max. [Hz]           | 1.200                                                                                                    |

|                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Courant de sortie max. [mA]                       | 200                                     |
| Chute de tension [V]                              | <= 2 V                                  |
| Résistance aux courts-circuits                    | cadencé                                 |
| Plage de tension de service DC [V]                | 10 à 30                                 |
| Ondulation résiduelle                             | ± 20 %                                  |
| 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                                            | M30x1,5                                 |
| Type de fixation                                  | avec contre-écrou                       |
| Type de montage                                   | affleurant                              |
| Poids du produit [g]                              | 155,0                                   |
| Matériau du boîtier                               | PBTP<br>Laiton<br>chromé                |
| Affichage de l'état de commutation                | LED jaune                               |
| Indice de protection                              | IP67                                    |
| Température ambiante en pose de câble mobile [°C] | -5 à 70                                 |
| Tenue aux tensions de choc [kV]                   | 0,8                                     |
| Degré de pollution                                | 3                                       |
| Hystérésis [mm]                                   | <= 1,1 mm                               |
| Couple de serrage [Nm]                            | 40                                      |