

## Détecteur à réflexion diffuse SOEG-RT-M18-PA-K-2L - Festo 547912

Réf. article FES-547912

Fabricant Festo

EAN 4052568189273

Composant pneumatique Festo pour l'automatisation industrielle et les applications d'air comprimé, en qualité éprouvée.

### DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier **85365019**

Poids **0.145 kg**

Schutzart **IP65**

Werkstoff **Messing**


### DESCRIPTION

Composant pneumatique Festo pour l'automatisation industrielle et les applications d'air comprimé, en qualité éprouvée. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Forme                                        | rond                                                               |
| 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                | contient des substances avec COV<br>sans cuivre ni PTFE            |
| Grandeur mesurée                             | position                                                           |
| Principe de mesure                           | optoélectronique                                                   |
| Procédé de mesure                            | Détecteur photoélectrique à réflexion diffuse                      |
| Type de lumière                              | <span class="farbe" style="background-color:#E30613"></span> rouge |
| Portée [mm]                                  | 40 à 600                                                           |
| Température ambiante [°C]                    | -25 à 55                                                           |
| Sortie de commutation                        | PNP                                                                |

|                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Fonction de l'élément de commutation              | Antivalent                               |
| Fréquence de commutation max. [Hz]                | 1.000                                    |
| Courant de sortie max. [mA]                       | 200                                      |
| Chute de tension [V]                              | 2                                        |
| Résistance aux courts-circuits                    | cadencé                                  |
| Plage de tension de service DC [V]                | 10 à 36                                  |
| Ondulation résiduelle                             | 20 %                                     |
| Courant à vide [mA]                               | 20                                       |
| Protection contre l'inversion de polarité         | pour tous les raccordements électriques  |
| Raccordement électrique                           | 4 conducteurs<br>câble                   |
| Longueur de câble [m]                             | 2,5                                      |
| Matériau de la gaine de câble                     | TPE-U(PUR)                               |
| Taille                                            | M18                                      |
| Type de fixation                                  | avec contre-écrou                        |
| Couple de serrage [Nm]                            | 20                                       |
| Poids du produit [g]                              | 121                                      |
| Matériau du boîtier                               | laiton<br>chromé                         |
| Affichage de l'état de commutation                | LED jaune                                |
| Affichage de la réserve de fonctionnement         | LED verte                                |
| Température ambiante en pose de câble mobile [°C] | -5 à 55                                  |
| Indice de protection                              | IP65<br>IP67                             |
| Classe de résistance à la corrosion KBK           | 2 - sollicitation modérée à la corrosion |
| Possibilités de réglage                           | potentiomètre                            |
| Plage de réglage limite inférieure [mm]           | 40                                       |
| Plage de réglage limite supérieure [mm]           | 600                                      |
| Hystérésis [mm]                                   | <= 60 mm                                 |
| Matériau de la gaine isolante                     | PVC                                      |
| Position de montage                               | indifférente                             |