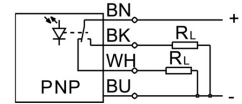
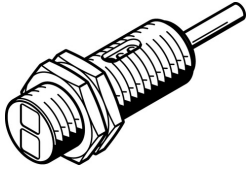


# Détecteur à réflexion SOEG-RT-M18-PA-K-2L

Code article :547912

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                                 | Valeur  |
|---|---|
| Modèle  | rond  |
| Conforme à la norme                             | EN 60947-5-2  |
| Symbole   | 00991711  |
| Certification                                   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM  |
| Note sur le matériau                            | Exempt de cuivre et de PTFE<br>Contient des substances entravant la capacité de mouillage des peintures |
| Valeur mesurée                                  | Position  |
| Principe de mesure                              | optoélectronique  |
| Méthode de mesure                               | Détecteur à réflexion   |
| Type de lumière                                 | Rouge   |
| Portée  | 40 mm ... 600 mm  |
| Température ambiante                            | -25 °C ... 55 °C  |
| Sortie de commutation                           | PNP   |
| Fonction des éléments de commutation            | Antivalent  |
| Hystérésis                                      | ≤60 mm  |
| Fréquence de commutation max.                   | 1000 Hz   |
| Courant de sortie max.                          | 200 mA  |
| Chute de tension                                | 2 V   |
| Résistance aux courts-circuits                  | Cyclique  |
| Plage de tension de service CC                  | 10 V ... 36 V   |
| Ondulation résiduelle                           | 20 %  |
| Intensité à vide                                | 20 mA   |
| Protection contre l'inversion de polarité       | Pour tous les raccords électriques  |
| Raccord électrique                              | À 4 fils<br>Câble   |
| Longueur de câble                               | 2.5 m   |
| Matériau de gaine du câble                      | TPE-U(PUR)  |
| Matériau de gaine isolante                      | PVC   |
| Taille  | M18   |
| Mode de fixation                                | Avec contre-écrou   |
| Couple de serrage                               | 20 Nm   |
| Position de montage                             | Indifférente  |
| Poids du produit                                | 121 g   |

| <b>Caractéristique</b>                              | <b>Valeur</b>                  |
|---|--------------------------------|
| Matériau du boîtier                                 | Laiton<br>Chromé               |
| Témoin d'état de commutation                        | LED jaune                      |
| Témoin de réserve de fonction                       | LED verte                      |
| Possibilités de réglage                             | Potentiomètre                  |
| Limite basse de la plage de réglage                 | 40 mm                          |
| Limite haute de la plage de réglage                 | 600 mm                         |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C ... 55 °C                |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP67                   |
| Classe de protection anticorrosion CRC              | 2 - Effets de corrosion moyens |