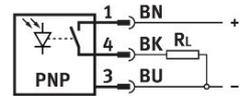
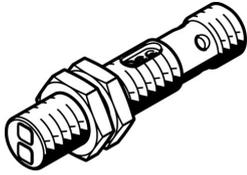


# Détecteur à réflexion SOEG-RT-M12-PS-S-2L

Code article: 547909

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur  |
|---|---|
| Modèle  | rond  |
| Conforme à la norme                               | EN 60947-5-2  |
| Certification                                     | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)   | Selon directive européenne CEM<br>Selon la directive européenne RoHS      |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS |
| Valeur mesurée                                    | Position  |
| Principe de mesure                                | optoélectronique  |
| Méthode de mesure                                 | Détecteur à réflexion   |
| Type de lumière                                   | Rouge   |
| Portée  | 70 mm...300 mm  |
| Température ambiante                              | -25 °C...55 °C  |
| Sortie de commutation                             | PNP   |
| Fonction des éléments de commutation              | Commutation claire  |
| Hystérésis  | 30 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                                  | 15 mA   |
| Protection contre l'inversion de polarité         | Pour tous les raccords électriques  |
| Raccord électrique                                | 3 pôles<br>M12x1<br>Connecteur mâle                                       |
| Taille  | M12   |
| Mode de fixation                                  | Avec contre-écrou   |
| Couple de serrage                                 | 10 Nm   |
| Position de montage                               | Indifférente  |
| Poids du produit                                  | 20 g  |

| <b>Caractéristiques</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                 | 70 mm                          |
| Limite haute de la plage de réglage                 | 300 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 |
| Conformité PWIS                                     | VDMA24364-Zone III             |