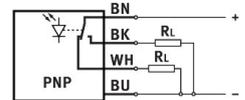


Détecteur à réflexion SOEG-RT-M18-PA-K-2L

Code article: 547912

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Modèle | rond |
| Conforme à la norme | EN 60947-5-2 |
| Certification | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS |
| 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 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 |

| Caractéristiques | Valeur |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Couple de serrage | 20 Nm |
| Position de montage | Indifférente |
| Poids du produit | 121 g |
| Matériau du boîtier | Laiton 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 IP67 |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |