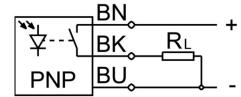
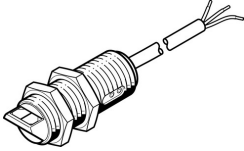


Détecteur à réflexion SOEG-RTH-M18W-PS-K-2L

Code article :537688

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Modèle | rond |
| Conforme à la norme | EN 60947-5-2 |
| Symbole | 00991638 |
| Certification | RCM Mark 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 |
| Valeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | optoélectronique |
| Méthode de mesure | Détecteur à réflexion avec élimination d'arrière-plan |
| Type de lumière | Rouge |
| Portée | 10 mm ... 120 mm |
| Température ambiante | -25 °C ... 55 °C |
| Sortie de commutation | PNP |
| Fonction des éléments de commutation | Commutation claire |
| Fréquence de commutation max. | 500 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 | 25 mA |
| Protection contre l'inversion de polarité | Pour tous les raccords électriques |
| Raccord électrique | À 3 fils Câble |
| Longueur de câble | 2.5 m |
| Matériau de gaine du câble | TPE-U(PUR) |
| Taille | M18x1 |
| Mode de fixation | Avec contre-écrou |
| Couple de serrage | 20 Nm |
| Poids du produit | 124 g |
| Matériau du boîtier | Laiton Chromé |
| Matériau d'écrou-raccord | Laiton Chromé |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Témoin de réserve de fonction | LED verte |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---------------------------------|
| Possibilités de réglage | Potentiomètre |
| Limite basse de la plage de réglage | 10 mm |
| Limite haute de la plage de réglage | 120 mm |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C ... 55 °C |
| Degré de protection | IP65 IP67 |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 1 - faibles effets de corrosion |