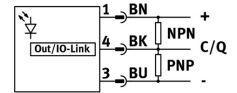


Barrière à réflexion SOOE-RS-L-PNLK-T

Code article :8075672

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Modèle | Forme parallélépipédique |
| Conforme à la norme | EN 60947-5-2 |
| Symbole | 00995956 |
| Certification | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS |
| Certificat de l'organisme d'émission | UL E232949 |
| Note sur le matériau | Contient des substances entravant la capacité de mouillage des peintures Conforme à RoHS |
| Principe de mesure | optoélectronique |
| Procédé de détection | Barrière lumineuse à réflexion |
| Type de lumière | Laser Rouge |
| Spot lumineux max. | 30 mm à 12000 mm |
| Portée | 0 mm ... 12000 mm |
| Température ambiante | -40 °C ... 60 °C |
| Matériau de référence | Réflecteur de référence |
| Sortie de commutation | Push-pull |
| Fonction des éléments de commutation | commutable PNP à commutation obscure NPN à commutation claire |
| Fréquence de commutation max. | 2000 Hz |
| Courant de sortie max. | 100 mA |
| Chute de tension | 0 V ... 1.5 V |
| Fonctionnement du temporisateur | via IO-Link |
| Résistance aux courts-circuits | Cyclique |
| Protocole | IO-Link |
| IO-Link®, version du protocole | Appareil V 1.1 |
| IO-Link®, mode de communication | COM2 (38,4 kbaud) |
| IO-Link®, assistance mode SIO | Yes |
| IO-Link®, classe de port | A |
| IO-Link®, largeur des données des opérations OUT | 2 bits |
| IO-Link®, contenu des données de traitement OUT | 1 bit (désactivation de l'émetteur) 1 bit (maintien) |
| IO-Link®, largeur des données de process IN | 2 bits |

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| IO-Link®, contenu des données de traitement IN | 1 bit (Stability Alarm) 1 bits SSC (signal de commutation) |
| IO-Link®, durée de cycle minimale | 2,3 ms |
| IO-Link®, mémoire de données requise | 2000 byte |
| Plage de tension de service CC | 10 V ... 30 V |
| Ondulation résiduelle | 10 % |
| Intensité à vide | 25 mA |
| Protection contre l'inversion de polarité | Pour tous les raccords électriques |
| Raccord électrique 1, type de raccord | Connecteur mâle |
| Raccord électrique 1, connectique | M8x1 codage A selon EN 61076-2-104 |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils | 3 |
| Raccord électrique 1, type de fixation | Verrouillage par vis |
| Raccord électrique 1, schéma de câblage | 00991155 |
| Matériau des contacts à fiche | Laiton, doré |
| Mode de fixation | Avec trou débouchant pour vis M3 |
| Couple de serrage | 0.8 Nm |
| Position de montage | Indifférente |
| Poids du produit | 10 g |
| Matériau du boîtier | PC PMMA |
| Témoin de fonctionnement | LED verte |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Témoin de réserve de fonction | LED jaune clignotante |
| Possibilités de réglage | IO-Link Potentiomètre Apprentissage |
| Degré de protection | IP65 IP67 IP69K |
| Tension d'isolement | 500 V |
| Résistance à la tension de choc | 1 kV |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 1 - faibles effets de corrosion |
| Classe de protection laser | 1 |
| Degré d'encrassement | 3 |