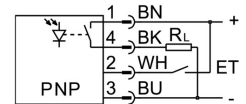


Capteur à fibre optique SOE4-FO-D-HF2-1P-M8

Code article :552799

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Modèle | Forme parallélépipédique |
| Conforme à la norme | EN 60947-5-2 |
| Symbole | 00991649 |
| 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 | Capteurs à fibre optique |
| Type de lumière | Rouge |
| Influence réciproque | Protection Jusqu'à quatre appareils montés directement l'un à côté de l'autre |
| Température ambiante | -20 °C ... 60 °C |
| Sortie de commutation | PNP |
| Fonction des éléments de commutation | commutable |
| Fréquence de commutation max. | Mode Standard 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz |
| Courant de sortie max. | 100 mA |
| Chute de tension | ≤2.4 V |
| Affichage | 0000 - 4093 |
| Fonctionnement du temporisateur | 1 - 2000 ms |
| Résistance aux courts-circuits | Cyclique |
| Plage de tension de service CC | 10 V ... 30 V |
| Ondulation résiduelle | 10 % |
| Intensité à vide | ≤25 mA |
| Protection contre l'inversion de polarité | sur tous les raccords électriques de tension de service |
| Raccord électrique | 4 pôles M8x1 Connecteur mâle |
| Mode de fixation | avec trou débouchant avec rail DIN |
| Position de montage | Indifférente |
| Poids du produit | 17 g |
| Matériau du boîtier | ABS |
| Affichage | LED - affichage |

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Témoin de fonctionnement | LED verte |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Possibilités de réglage | Apprentissage Apprentissage par connexion électrique |
| Degré de protection | IP64 |
| Tension d'isolement | 50 V |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |