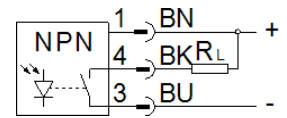


cellule photoélectrique à fourche SOOF-M-FL-SM-C120-N

N° de pièce: 553560

FESTO

carter métallique robuste.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Agrément | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM |
| Note sur la matière | sans cuivre ni PTFE Contenant de substances de silicone Conforme RoHS |
| Grandeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | optoélectronique |
| Méthode de mesure | Barrière photoélectrique fourchée |
| Type de lumière | rouge |
| Diamètre minimal d'un objet | 2 mm |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Répétitivité | 0,06 mm |
| Sortie TOR | NPN |
| Fonction d'élément de commutation | commutable |
| Hystérésis | ≤ 0,25 mm |
| Fréquence de commutation max. | 2.000 Hz |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Résistance aux courts-circuits | cyclique |
| Plage de tension de service CC | 10 ... 35 V |
| Ondulation résiduelle | ± 5 % |
| Courant à vide | 45 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | pour connecteurs d'alimentation |
| Connexion électrique | à 3 pôles M8x1 Connecteur mâle |
| Taille | Fourche 120x60 mm |
| Ampleur de fourche | 120 mm |
| Poids du produit | 260 g |
| Matériau corps | Zinc moulé sous pression peint |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Possibilités de réglage | Potentiomètre |
| Degré de protection | IP67 |
| Tension d'isolement | 50 V |
| Résistance aux tensions transitoires | 0,8 kV |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Degré d'encrassement | 3 |