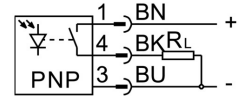


Cellule photoélectrique à fourche SOOF-P-FL-ST-C80-P

Code article :553565

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|------------------------------------|
| Symbole | 00991641 |
| Certification | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Valeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | optoélectronique |
| Méthode de mesure | Cellule photoélectrique à fourche |
| Type de lumière | Rouge |
| Diamètre minimum d'un objet | 0.5 mm |
| Température ambiante | -10 °C ... 60 °C |
| Répétabilité | 0.03 mm |
| Sortie de commutation | PNP |
| Fonction des éléments de commutation | commutable |
| Hystérésis | ≤0.25 mm |
| Fréquence de commutation max. | 2000 Hz |
| Courant de sortie max. | 100 mA |
| Résistance aux courts-circuits | Cyclique |
| Plage de tension de service CC | 10 V ... 30 V |
| Ondulation résiduelle | 10 % |
| Intensité à vide | 30 mA |
| Protection contre l'inversion de polarité | pour connecteurs d'alimentation |
| Raccord électrique | 3 pôles M8x1 Connecteur mâle |
| Taille | Fourche de 80x55 mm |
| Ampleur de fourche | 80 mm |
| Poids du produit | 35 g |
| Matériau du boîtier | PC |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Possibilités de réglage | Apprentissage |
| Degré de protection | IP67 |
| Tension d'isolement | 500 V |
| Résistance à la tension de choc | 0.8 kV |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Degré d'encrassement | 3 |