

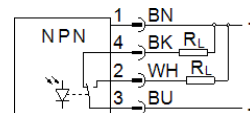
barrière à réflexion SOEL-RSP-Q50-NA-S-3L

N° de pièce: 537768
Produit de fin de série

FESTO

avec lumière polarisée, parallélépipédique.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2020. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Forme | parallélépipédique |
| Conforme à la norme | EN 60947-5-2 |
| 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 |
| Grandeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | optoélectronique |
| Méthode de mesure | Barrière à réflexion |
| Type de lumière | Laser pulsé Rouge, 650 nm |
| Tache de lumière max. | 15 mm pour une distance de détection de 8 m |
| Portée | 0 ... 20.000 mm |
| Température ambiante | -20 ... 45 °C |
| Matériau de revêtement | Réflecteur Ø 84 mm |
| Sortie TOR | NPN |
| Fonction d'élément de commutation | Antivalent |
| Fréquence de commutation max. | 2.500 Hz |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Chute de tension | ≤ 2,4 V |
| Résistance aux courts-circuits | cyclique |
| Plage de tension de service CC | 10 ... 30 V |
| Ondulation résiduelle | 10 % |
| Courant à vide | 40 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |
| Connexion électrique | Connecteur mâle M12x1 à 4 pôles |
| Taille | 50x50x17 mm |
| Mode de fixation | à trou débouchant |
| Poids du produit | 32 g |
| Matériau corps | ABS |
| Témoin de fonctionnement | LED verte |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Affichage de réserve de fonctionnement | LED rouge (éteinte) |
| Possibilités de réglage | Potentiomètre |
| Plage de réglage limite inférieure | 0 mm |
| Plage de réglage limite supérieure | 20.000 mm |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -5 ... 45 °C |
| Degré de protection | IP67 |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |
| Classe de protection laser | 1 |