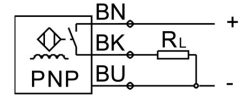


Capteur de proximité SIEH-M12B-PS-K-L-CR

Code article :538252

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Conforme à la norme | EN 60947-5-2 |
| Symbole | 00991702 |
| 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 |
| Distance de commutation nominale | 6 mm |
| Distance de commutation sécurisée | 4.86 mm |
| Coefficients de réduction | Aluminium = 1,0 Acier inoxydable 1 mm d'épaisseur = 0,45 Acier inoxydable 2 mm d'épaisseur = 0,9 Cuivre = 0,85 Laiton = 1,3 Acier St 37 = 1,0 |
| Température ambiante | -25 °C ... 70 °C |
| Sortie de commutation | PNP |
| Fonction des éléments de commutation | Contact NO |
| Répétabilité de valeur de commutation pleine échelle | 0.3 mm |
| Hystérésis | ≤0.73 mm |
| Fréquence de commutation max. | 600 Hz |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Chute de tension | 2 V |
| Circuit de protection inductif | intégré Courant de sortie < 100 mA et fréquence de commutation < 10 Hz |
| Résistance aux courts-circuits | Cyclique |
| Plage de tension de service CC | 10 V ... 30 V |
| Ondulation résiduelle | 20 % |
| Intensité à vide | <12 mA |
| Protection contre l'inversion de polarité | Pour tous les raccords électriques |
| Raccord électrique | À 3 fils Câble |
| Matériau de gaine du câble | TPE-U(PUR) |
| Taille | M12 |
| Mode de fixation | Avec contre-écrou |
| Type de montage | noyé |
| Poids du produit | 90 g |
| Matériau du boîtier | Acier fortement allié |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---------------------------------|
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C ... 70 °C |
| Degré de protection | IP67 IP69K |
| Résistance à la pression de montage du capteur | 80 bar |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Sélection informations complémentaires du capteur | with increased sensing distance |
| Sortie électrique | PNP |
| Sélection du modèle de capteur | Stainless steel housing |