

Capteur de proximité SIEN-M8NB-PS-S-L

Code article: 150395

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--|
| Conforme à la norme | EN 60947-5-2 |
| Certification | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM |
| Distance de commutation nominale | 2.5 mm |
| Distance de commutation sécurisée | 2.03 mm |
| Coefficients de réduction | Aluminium = 0,25 Acier inoxydable St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,2 Laiton = 0,35 Acier St 37 = 1,0 |
| Température ambiante | -25 °C...70 °C |
| Répétabilité en cas de conditions constantes | 0,12 mm |
| Sortie de commutation | PNP |
| Fonction des éléments de commutation | Contact NO |
| Hystérésis | 0.12 mm |
| Fréquence de commutation max. | 3000 Hz |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Chute de tension | 2 V |
| Circuit de protection inductif | intégré |
| Résistance aux courts-circuits | Cyclique |
| Plage de tension de service CC | 10 V...30 V |
| Ondulation résiduelle | ± 10% |
| Intensité à vide | 10 mA |
| Protection contre l'inversion de polarité | Pour tous les raccords électriques |
| Raccord électrique | 3 pôles M8x1 Connecteur mâle |
| Taille | M8x1 |
| Mode de fixation | Avec contre-écrou |
| Type de montage | non noyé |
| Poids du produit | 18 g |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--|
| Matériau du boîtier | Laiton PA PBTP acier inoxydable fortement allié Chromé |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C...70 °C |
| Degré de protection | IP65 IP67 |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Sélection informations complémentaires du capteur | avec distance de commutation normalisée |
| Sortie électrique | PNP |
| Sélection du modèle de capteur | Standard |