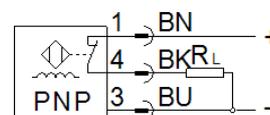


capteur de proximité SIEN-M8B-PO-S-L

N° de pièce: 150391

FESTO

inductif, pour distance de détection normale.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| 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 | Conforme RoHS |
| Distance de détection nominale | 1,5 mm |
| Distance de détection fiable | 1,21 mm |
| Facteurs de réduction | Aluminium = 0,25 Inox St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,2 Laiton = 0,35 Acier St 37 = 1,0 |
| Température ambiante | -25 ... 70 °C |
| Reproductibilité en cas de conditions constantes | 0,07 mm |
| Sortie TOR | PNP |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement fermé |
| Hystérésis | ≤ 0,07 mm |
| Fréquence de commutation max. | 5.000 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 ... 30 V |
| Ondulation résiduelle | ± 10% |
| Courant à vide | ≤ 10 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |
| Connexion électrique | à 3 pôles M8x1 Connecteur mâle |
| Taille | M8x1 |
| Mode de fixation | avec contre-écrou |
| Type de montage | coulé |
| Poids du produit | 18 g |
| Matériau corps | Laiton PA Acier fortement allié inoxydable chromé |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -5 ... 70 °C |
| Degré de protection | IP65 IP67 |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |