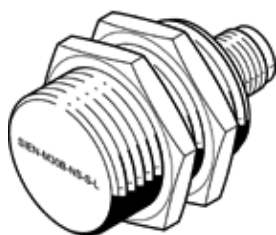


capteur de proximité SIEN-M30B-PS-S-L

N° de pièce: 150435

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 | 10 mm |
| Distance de détection fiable | 8,1 mm |
| Facteurs de réduction | Aluminium = 0,45 Inox St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,55 Acier St 37 = 1,0 |
| Température ambiante | -25 ... 70 °C |
| Répétitivité | 0,5 mm |
| Sortie TOR | PNP |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Hystérésis | ≤ 1,1 mm |
| Fréquence de commutation max. | 1.200 Hz |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Chute de tension | ≤ 2 V |
| Résistance aux courts-circuits | cyclique |
| Plage de tension de service CC | 10 ... 30 V |
| Ondulation résiduelle | +/- 20 % |
| Courant à vide | ≤ 10 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |
| Connexion électrique | à 3 pôles M12x1 Connecteur mâle |
| Taille | M30x1,5 |
| Mode de fixation | avec contre-écrou |
| Couple de serrage | 40 Nm |
| Type de montage | coulé |
| Poids du produit | 100 g |
| Matériau corps | Laiton PA PBTP chromé |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -5 ... 70 °C |
| Degré de protection | IP67 |
| Résistance aux tensions transitoires | 0,8 kV |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Degré d'encrassement | 3 |