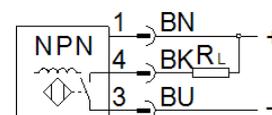
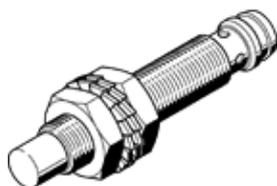


capteur de proximité SIEF-M8NB-NS-S-L

N° de pièce: 538309

FESTO

avec connecteur mâle, montage en saillie.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forme | rond |
| 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 |
| Principe de mesure | inductif |
| Distance de détection nominale | 4 mm |
| Distance de détection fiable | 3,24 mm |
| Facteurs de réduction | Aluminium = 1,0 Inox St 18/8 = 1,0 Cuivre = 1,0 Laiton = 1,0 Acier St 37 = 1,0 |
| Température ambiante | -30 ... 85 °C |
| Répétitivité | 0,08 mm |
| Sortie TOR | NPN |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Hystérésis | 0,12 ... 0,6 mm |
| Fréquence de commutation max. CC | 2.000 Hz |
| Courant de sortie max. | 150 mA |
| Chute de tension | ≤ 1,8 V |
| Résistance aux courts-circuits | cyclique |
| Plage de tension de service CC | 10 ... 30 V |
| Ondulation résiduelle | 10 % |
| Courant à vide | ≤ 15 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |
| Connexion électrique | à 3 pôles M8x1 Connecteur mâle |
| Taille | M8 |
| Mode de fixation | avec contre-écrou |
| Couple de serrage | 10 Nm |
| Type de montage | partiellement à niveau |
| Poids du produit | 19 g |
| Matériau corps | PA Acier fortement allié inoxydable |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Degré de protection | IP67 |
| Immunité aux champs magnétiques | Champs magnétique continu et alternatif |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |