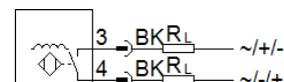


capteur de proximité SIED-M18B-ZS-S-L

N° de pièce: 538279

FESTO

avec connecteur mâle, montage noyé possible.



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 selon la directive européenne sur les équipements basse tension |
| Principe de mesure | inductif |
| Distance de détection nominale | 5 mm |
| Distance de détection fiable | 4,05 mm |
| Facteurs de réduction | Aluminium = 0,4 Inox St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,3 Laiton = 0,4 Acier St 37 = 1,0 |
| Température ambiante | -25 ... 85 °C |
| Répétitivité | 0,15 mm |
| Sortie TOR | sans contact 2 fils |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Hystérésis | 0,04 ... 1,15 mm |
| Fréquence de commutation max. CC | 490 Hz |
| Fréquence de commutation max. CA | 25 Hz |
| Courant de sortie max. | 300 mA |
| Chute de tension | ≤ 8 V |
| Courant de charge minimal | 5 mA |
| Résistance aux courts-circuits | non |
| Plage de tension de service CA | 20 ... 265 V |
| Plage de tension de service CC | 20 ... 320 V |
| Fréquence de réseau | 50 Hz |
| Courant à vide | ≤ 1,5 mA |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |
| Connexion électrique | à 2 pôles M12x1 Connecteur mâle |
| Taille | M18 |
| Mode de fixation | avec contre-écrou |
| Couple de serrage | 30 Nm |
| Type de montage | coulé |
| Poids du produit | 50 g |
| Matériau corps | Laiton PA nickelé |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Degré de protection | IP67 |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |