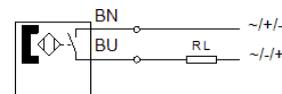


capteur de proximité SME-10M-ZS-24V-E-2,5-Q-OE

N° de pièce: 551370

FESTO

compatible avec les rainures en C.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Forme | pour rainure ronde |
| Conforme à la norme | EN 60947-5-2 |
| Agrément | RCM Mark |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS |
| Caractéristiques spécifiques | Résistant à l'huile |
| Note sur la matière | Conforme RoHS Exempt d'halogènes |
| Instructions d'utilisation | Support/Vue d'ensemble des capteurs d'actionneur « Le bon capteur pour l'actionneur » |
| Grandeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | Contact Reed magnétique |
| Température ambiante | -40 ... 70 °C |
| Répétitivité | 0,2 mm |
| Sortie TOR | bipolaire à contact |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Temps d'activation | ≤ 1,2 ms |
| Temps de désactivation | ≤ 1 ms |
| Fréquence de commutation max. | 50 Hz |
| Courant de sortie max. | 100 mA |
| Courant de sortie max. dans les kits de fixation | 50 mA |
| Pouvoir de coupure CA max. | 3 VA |
| Pouvoir de coupure CC max. | 3 W |
| Puissance de commutation max. DC dans les kits de fixation | 1,5 W |
| Puissance de commutation max. AC dans les kits de fixation | 1,5 VA |
| Chute de tension | ≤ 4,5 V |
| Résistance aux courts-circuits | non |
| Résistance aux surcharges | non disponible |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Plage de tension de service CA | 5 ... 30 V |
| Plage de tension de service CC | 5 ... 30 V |
| Protection contre les inversions de polarité | Bipolaire |
| Connexion électrique 1, type de connexion | Câble |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | Extrémité ouverte |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils | 2 |
| Sens de départ du raccord | transversal |
| Conditions de test, conduite | Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Résistance à la torsion : > 300 000 cycles, ± 270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Longueur de câble | 2,5 m |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Caractéristique du câble | Suitable for energy chains/robot applications |
| Matériau gaine du câble | TPE-U(PUR) |
| Mode de fixation | vissé insérable dans la rainure par le haut |
| Couple de serrage max. | 0,4 Nm |
| Position de montage | indifférent |
| Poids du produit | 14,6 g |
| Matériau corps | renforcé PA Acier fortement allié inoxydable |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -20 ... 70 °C |
| Degré de protection | IP65 IP68 |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |