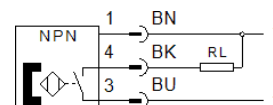


capteur de proximité SDBC-MSB-1L-NU-K-0.3-M8

N° de pièce: 8139727

FESTO



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 |
| Symbole KC | KC-EMV |
| Caractéristiques spécifiques | Résistant à l'huile |
| Note sur la matière | Conforme RoHS Exempt d'halogènes sans cuivre |
| Instructions d'utilisation | Câble ignifuge et retardateur de flamme selon la norme UL 758 Test de flamme horizontale, non conforme à la protection incendie selon IEC 61010-1:2017, édition 3.1, section 9.3. |
| Grandeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | magnéto-résistif |
| Température ambiante | -10 ... 70 °C |
| Répétitivité | 0,2 mm |
| Sortie TOR | NPN |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Temps d'activation | ≤ 2,5 ms |
| Temps de désactivation | ≤ 2,5 ms |
| Fréquence de commutation max. | 480 Hz |
| Courant de sortie max. | 100 mA |
| Pouvoir de coupure CC max. | 3 W |
| Chute de tension | ≤ 0,5 V |
| Résistance aux courts-circuits | non |
| Résistance aux surcharges | non disponible |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Plage de tension de service CC | 10 ... 30 V |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |
| Connexion électrique 1, type de connexion | Câble avec connecteur mâle |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | M8x1, codage A selon EN 61076-2-104 |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils | 3 |
| Connexion électrique 1, type de fixation | Verrouillage par vis |
| Sens de départ du raccord | dans l'axe |
| Longueur de câble | 0,3 m |
| Caractéristique du câble | Standard Suitable for energy chains |
| Matériau gaine du câble | PUR |
| Matériau gaine isolante | PP |
| Mode de fixation | vissé insérable dans la rainure par le haut |
| Couple de serrage max. | 0,2 Nm |

| Caractéristique | Valeur |
|---|----------------------------------|
| Position de montage | indifférent |
| Poids du produit | 10 g |
| Matériau corps | PC |
| Matériau écrou-raccord | Acier fortement allié inoxydable |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -10 ... 70 °C |
| Degré de protection | IP67 selon IEC 60529 |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |