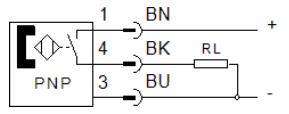
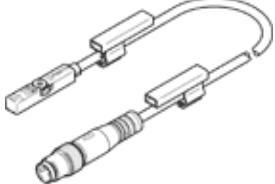


capteur de proximité SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

N° de pièce: 574337
★ Programme standard

FESTO

Magnétique, sans contact, pour les rainures en T.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Forme | pour rainure en T |
| Selon 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 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques |
| Symbol KC | KC-EMV |
| Caractéristiques spécifiques | Résistant à l'huile |
| Note sur la matière | sans cuivre ni PTFE Conforme RoHS Exempt d'halogènes |
| Grandeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | magnéto-résistif |
| Température ambiante | -40 ... 85 °C |
| Répétitivité | 0,2 mm |
| Sortie TOR | PNP |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Temps d'activation | <= 1,3 ms |
| Temps de désactivation | <= 1,4 ms |
| Fréquence de commutation max. | 180 Hz |
| Courant de sortie max. | 100 mA |
| Courant de sortie max. dans les kits de fixation | 100 mA |
| Pouvoir de coupure CC max. | 2,8 W |
| Puissance de commutation max. DC dans les kits de fixation | 2,8 W |
| Chute de tension | < 1,5 V |
| Résistance aux courts-circuits | oui |
| Résistance aux surcharges | disponible |
| Tension de service nominale CC | 24 V |
| Plage de tension de service CC | 5 ... 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 | M12x1, codage A selon EN 61076-2-101 |
| 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 |
| Conditions de test, conduite | Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Chaîne porte-câbles : 5 millions de cycle, rayon de courbure 28 mm Résistance à la torsion : > 300 000 cycles, ± 270°/0,1 m |
| Longueur de câble | 0,3 m |
| Caractéristique du câble | Chaîne porte-câble + robot |
| Couleur de la gaine de câble | gris |
| Matériau gaine du câble | TPE-U(PUR) |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Mode de fixation | vissé insérable dans la rainure par le haut |
| Couple de serrage max. | 0,6 Nm |
| Position de montage | indifférent |
| Poids du produit | 15,9 g |
| Couleur boîtier | noir |
| Matériau corps | Laiton nickelé renforcé PA Acier fortement allié inoxydable |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Affichage de réserve de fonctionnement | LED orange |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -20 ... 85 °C |
| Degré de protection | IP65 IP68 IP69K |