

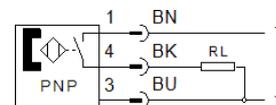
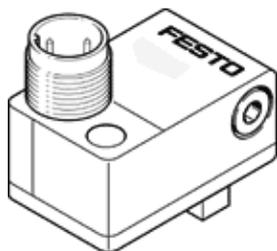
capteur de proximité SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

N° de pièce: 191986

FESTO

Electrique, sans contact, PNP, pour actionneurs à rainure en T, sans kit de montage, avec connecteur M12, pour ambiance parasitée.

Accessoire de fixation séparé SMB-8E (N° de pièce 178230) requis.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Forme | pour rainure en T |
| Selon 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 | Insensible aux zones de soudure Résistant aux projections de soudure |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Instructions d'utilisation | Support/Vue d'ensemble des capteurs d'actionneur « Le bon capteur pour l'actionneur » |
| Grandeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | magnéto-inductif |
| Température ambiante | -25 ... 70 °C |
| Répétitivité | 0,2 mm |
| Sortie TOR | PNP |
| Caractéristiques de commutation durant le processus de soudage | Gel des signaux de sortie |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Temps d'activation | 38 ms |
| Temps de désactivation | 20 ms |
| Fréquence de commutation max. | 14 Hz |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Pouvoir de coupure CC max. | 6 W |
| Chute de tension | ≤ 3 V |
| Courant résiduel | $\leq 0,01$ mA |
| Résistance aux courts-circuits | cyclique |
| Résistance aux surcharges | disponible |
| Plage de tension de service CC | 10 ... 30 V |
| Ondulation résiduelle | 10 % |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |
| Connexion électrique 1, type de connexion | 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 | transversal |
| Matériau contacts à fiche | Laiton doré |
| Mode de fixation | bloqué dans la rainure en T insérable dans la rainure par le haut |
| Position de montage | indifférent |
| Poids du produit | 19 g |

| Caractéristique | Valeur |
|---------------------------------|--|
| Couleur boîtier | noir |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium PA TPE-U(PU) Acier fortement allié inoxydable |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Degré de protection | IP65 IP67 |
| Immunité aux champs magnétiques | 45 - 65 Hz Champ magnétique alternatif |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |