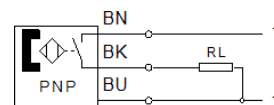
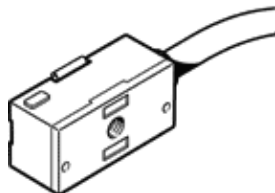


capteur de proximité SMT0-1-PS-K-LED-24-C

N° de pièce: 151683

FESTO

avec diode électro-luminescente et circuit de protection intégré, sans jeu de fixation.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forme | parallélépipédique |
| 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 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Grandeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | magnéto-inductif |
| Température ambiante | -25 ... 70 °C |
| Répétitivité | 0,2 mm |
| Sortie TOR | PNP |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Hystérésis | 0,1 ... 1,5 mm |
| Temps d'activation | ≤ 1 ms |
| Temps de désactivation | ≤ 1 ms |
| Fréquence de commutation max. | 1 kHz |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Pouvoir de coupure CC max. | 6 W |
| Chute de tension | ≤ 3 V |
| Circuit de protection inductif | adapté aux bobines MZ, MY, ME |
| Courant résiduel | ≤ 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 | Câble |
| Raccordement électrique 1, technologie de connexion | Extrémité ouverte |
| Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils | 3 |
| Sens de départ du raccord | dans l'axe |
| Longueur de câble | 2,5 m |
| Caractéristique du câble | Standard |
| Couleur de la gaine de câble | gris |
| Matériau gaine du câble | PVC |
| Matériau gaine isolante | PVC |
| Extrémités de conducteur | Cosse |
| Mode de fixation | avec accessoires |
| Position de montage | indifférent |
| Poids du produit | 85 g |
| Couleur boîtier | noir |

| Caractéristique | Valeur |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Matériau corps | PET Zinc moulé sous pression |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -5 ... 70 °C |
| Degré de protection | IP67 |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |