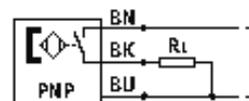
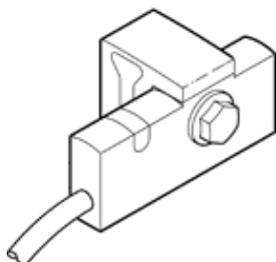


Capteur de proximité SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

N° de pièce: 540431

FESTO

Avec barrette de capteurs pour la détection de position sur les vérins CDN.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Forme | parallélépipédique |
| Selon la norme | EN 60947-5-2 |
| Agrément | C-Tick |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne CEM |
| Note sur la matière | Cable halogen-free sans cuivre ni PTFE |
| Grandeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | magnéto-inductif |
| Méthode de mesure | absolu |
| Température ambiante | -20 ... 70 °C |
| Sortie TOR | PNP |
| Fonction d'élément de commutation | Normalement ouvert |
| Hystérésis | ≤ 2 mm |
| Temps d'activation | ≤ 0,5 ms |
| Temps de désactivation | ≤ 0,5 ms |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Pouvoir de coupure CC max. | 6 W |
| Chute de tension | < 1,8 V |
| Circuit de protection inductif | adapté aux bobines MZ, MY, ME |
| Courant résiduel | < 0,1 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 | à 3 conducteurs Câble |
| Sens de départ du raccord | dans l'axe |
| Longueur de câble | 2,5 m |
| Couleur de la gaine de câble | gris |
| Type de câble | Lif12Y33Y |
| Information matière gaine de câble | TPE-O |
| Extrémités de conducteur | Cosse |
| Mode de fixation | bloqué |
| Couple de serrage | 1,2 Nm |
| Position de montage | indifférent |
| Poids du produit | 60 g |
| Couleur boîtier | noir |
| Information matière corps | Alliage d'aluminium PP TPE-U(PU) 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 IP67 selon IEC 60529 |