

Capteur de proximité SMT0-1-PS-S-LED-24-C

Code article: 151685

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Modèle | Forme parallélépipédique |
| Selon la norme | EN 60947-5-2 |
| Certification | RCM Mark |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Valeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | magnéto-inductif |
| Température ambiante | -25 °C...70 °C |
| Répétabilité | 0.2 mm |
| Sortie de commutation | PNP |
| Fonction des éléments de commutation | Contact NO |
| Hystérésis | 0.1 mm...1.5 mm |
| Durée d'enclenchement | 1 ms |
| Temps de mise hors circuit | 1 ms |
| Fréquence de commutation max. | 1 kHz |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Puissance de commutation CC max. | 6 W |
| Chute de tension | 3 V |
| Circuit de protection inductif | Adapté aux bobines MZ, MY, ME |
| Intensité résiduelle | 0.01 mA |
| Résistance aux courts-circuits | Cyclique |
| Résistance aux surcharges | Disponible |
| Plage de tension de service CC | 10 V...30 V |
| Ondulation résiduelle | 10 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | Pour tous les raccords électriques |
| Raccord électrique 1, type de raccord | Connecteur mâle |
| Raccord électrique 1, connectique | M8x1 codage A selon EN 61076-2-104 |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils | 3 |
| Orientation du départ du raccord | longitudinal |

| Caractéristiques | Valeur |
|-------------------------------|--|
| Matériau des contacts à fiche | Laiton, doré |
| Mode de fixation | Avec accessoires |
| Position de montage | Indifférente |
| Poids du produit | 20 g |
| Couleur du boîtier | noir |
| Matériau du boîtier | PC PET POM PUR Acier Zinc moulé sous pression |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Degré de protection | IP67 |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |