Capteur de proximité
SME-8-S-LED-24

Code article: 150857



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	Pour rainure en T
Conforme à 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
Conseils d'utilisation	Support/Vue d'ensemble des capteurs d'actionneur « Le bon capteur pour l'actionneur »
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	contact Reed
Température ambiante	-40 °C...70 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	avec contact bipolaire
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Répétabilité du seuil de commutation	+/- 0,1 mm
Durée d'enclenchement	0.5 ms
Temps de mise hors circuit	0.03 ms
Fréquence de commutation max.	800 Hz
Courant de sortie max.	500 mA
Puissance de commutation max. CA	10 VA
Puissance de commutation CC max.	10 W
Circuit de protection inductif	Adapté aux bobines MZ, MY, ME
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance aux surcharges	non disponible
Plage de tension de service CA	12 V...30 V
Plage de tension de service CC	12 V...30 V
Protection contre l'inversion de polarité	non
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

Caractéristiques	Valeur
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par enclenchement Verrouillage à vis non orientable
Connexion électrique 1, type de fixation compatible	Compatible avec le verrouillage par encliquetage Compatible avec le verrouillage à vis pivotant
Orientation du départ du raccord	Longitudinal
Matériau des contacts à fiche	Laiton Nickelé
Matériau du boîtier de connecteur	TPE-U(PU)
Longueur de câble	0.3 m
Couleur de gaine de câble	gris
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	bloqué dans la rainure en T noyé dans la rainure sur la longueur
Couple de serrage	0.2 Nm
Position de montage	indifférente
Poids du produit	8 g
Couleur du boîtier	noir
Matériau du boîtier	Résine époxy Makrolon® PET acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	Diode luminescente jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...70 °C
Degré de protection	IP67
Tension d'isolement	50 V
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3