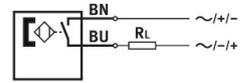


Capteur de proximité SME-8-K-LED-230

Code article: 152820

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Certification	C.C.C RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
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	-30 °C...60 °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	2 ms
Temps de mise hors circuit	0.03 ms
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Courant de sortie max.	120 mA
Puissance de commutation max. CA	10 VA
Puissance de commutation CC max.	10 W
Chute de tension	3.9 V
Circuit de protection inductif	Adapté aux bobines MZ, MY, ME
Courant de charge minimal	5 mA
Intensité résiduelle	0 mA
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance aux surcharges	Non disponible
Plage de tension de service CA	3 V...230 V

Caractéristiques	Valeur
Plage de tension de service CC	3 V...230 V
Protection contre l'inversion de polarité	non
Raccord électrique 1, type de raccord	Câble
Raccord électrique 1, connectique	extrémité nue
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	2
Orientation du départ du raccord	longitudinal
Longueur de câble	2.5 m
Couleur de gaine de câble	Gris
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	Bloqué dans la rainure en T enfichable dans la rainure sur la longueur
Couple de serrage	0.2 Nm
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	39 g
Couleur du boîtier	noir
Matériau du boîtier	Résine époxy PET acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...60 °C
Degré de protection	IP68
Tension d'isolement	2500 V
Résistance à la tension de choc	4 kV
Résistance aux vibrations selon DIN/CEI 68, partie 2-6	contrôlée selon le degré de sévérité 2
Résistance aux chocs permanents selon DIN/CEI 68 partie 2-82	contrôlée selon le degré de sévérité 2
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3