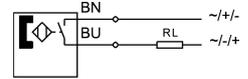


# Capteur de proximité SME-8-K-24-S6

Code article: 161756

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
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	Uniquement pour câblage fixe
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	Contact Reed
Température ambiante	-40 °C...120 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	avec contact bipolaire
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
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
Chute de tension	0 V
Courant de charge minimal	0 mA
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance aux surcharges	Non disponible
Plage de tension de service CA	0 V...30 V
Plage de tension de service CC	0 V...30 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

Caractéristiques	Valeur
Matériau de gaine du câble	TPE-S
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	50 g
Couleur du boîtier	noir
Matériau du boîtier	Résine époxy PET acier inoxydable fortement allié
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...120 °C
Degré de protection	IP67
Tension d'isolement	50 V
Résistance à la tension de choc	0.8 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