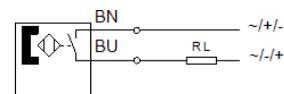
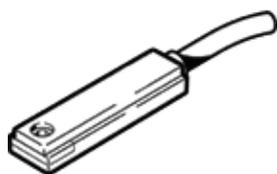


# capteur de proximité SME-8-K-24-S6

N° de pièce: 161756

FESTO

Electrique, à contact Reed, pour actionneurs à rainure en T, avec câble, sans LED, résistant à la chaleur.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur la matière	Conforme RoHS
Instructions d'utilisation	Uniquement pour câblage fixe
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	Contact Reed magnétique
Température ambiante	-40 ... 120 °C
Répétitivité	0,2 mm
Sortie TOR	bipolaire à contact
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Temps d'activation	$\leq 0,5$ ms
Temps de désactivation	$\leq 0,03$ ms
Fréquence de commutation max.	800 Hz
Courant de sortie max.	500 mA
Pouvoir de coupure CA max.	10 VA
Pouvoir de coupure 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 ... 30 V
Plage de tension de service CC	0 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	non
Connexion électrique 1, type de connexion	Câble
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	Extrémité ouverte
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	2
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Longueur de câble	2,5 m
Matériau 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	indifférent
Poids du produit	50 g
Couleur boîtier	noir
Matériau corps	Résine époxy PET Acier fortement allié inoxydable

Caractéristique	Valeur
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 120 °C
Degré de protection	IP67
Tension d'isolement	50 V
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Résistance aux vibrations selon DIN/IEC 68 partie 2-6	contrôlé selon niveau de sévérité 2
Résistance permanente au choc selon DIN/IEC 68 partie 2-82	contrôlé selon niveau de sévérité 2
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3