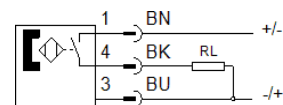
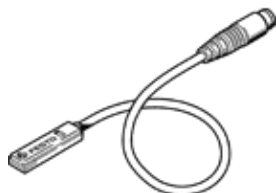


capteur de proximité SME-8-S-LED-24

N° de pièce: 150857

FESTO

Electrique, à contact Reed, pour actionneurs à rainure en T, avec connecteur M8.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Agrément	RCM Mark
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	Support/Vue d'ensemble des capteurs d'actionneur « Le bon capteur pour l'actionneur »
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	Contact Reed magnétique
Température ambiante	-40 ... 70 °C
Répétitivité	0,2 mm
Sortie TOR	bipolaire à contact
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- 0,1 mm
Temps d'activation	0,5 ms
Temps de désactivation	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
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 ... 30 V
Plage de tension de service CC	12 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	non
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Matériau contacts à fiche	Laiton nickelé
Matériau du corps de connecteur mâle	TPE-U(PU)
Longueur de câble	0,3 m
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau 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

Caractéristique	Valeur
Position de montage	indifférent
Poids du produit	8 g
Couleur boîtier	noir
Matériau corps	Résine époxy PC PET Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Degré de protection	IP67
Tension d'isolement	50 V
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3