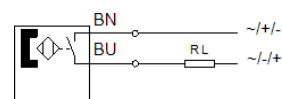
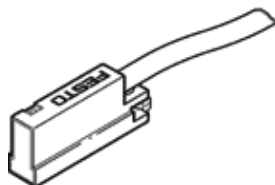


capteur de proximité SME-8-K-LED-230

N° de pièce: 152820

FESTO

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



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Agrément	CCC RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les équipements basse tension 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 les équipements électriques 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	-30 ... 60 °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	2 ms
Temps de désactivation	0,03 ms
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Courant de sortie max.	120 mA
Pouvoir de coupure CA max.	10 VA
Pouvoir de coupure CC max.	10 W
Chute de tension	$\leq 3,9$ V
Circuit de protection inductif	adapté aux bobines MZ, MY, ME
Courant de charge minimal	5 mA
Courant résiduel	0 mA
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance aux surcharges	non disponible
Plage de tension de service CA	3 ... 230 V
Plage de tension de service CC	3 ... 230 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
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	bloqué dans la rainure en T

Caractéristique	Valeur
	enfichable dans la rainure sur la longueur
Couple de serrage	0,2 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	39 g
Couleur boîtier	noir
Matériau corps	Résine époxy PET Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Degré de protection	IP68
Tension d'isolement	2.500 V
Résistance aux tensions transitoires	4 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