

capteur de proximité SMEO-8E-M12-LED-230

N° de pièce: 171160

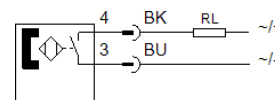
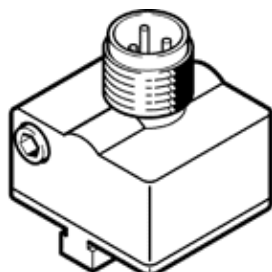
Produit de fin de série

FESTO

Electrique, à contact Reed, pour actionneurs à rainure en T, sans kit de montage, avec connecteur M12.

Accessoire de fixation séparé SMB-8E (N° de pièce 178230) requis.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2023. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



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 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	-20 ... 60 °C
Répétitivité	0,2 mm
Sortie TOR	bipolaire à contact LED sans fonction
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
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	3,9 V
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 ... 250 V
Protection contre les inversions de polarité	non
Connexion électrique 1, type de connexion	Connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Sens de départ du raccord	transversal
Mode de fixation	avec accessoires
Couple de serrage	0,5 Nm
Position de montage	indifférent

Caractéristique	Valeur
Poids du produit	9 g
Couleur boîtier	noir
Matériau corps	Alliage d'aluminium TPE-U(PU) Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP65 IP67
Tension d'isolement	250 V
Résistance aux tensions transitoires	4 kV
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3