

# capteur de proximité SMEO-8E-M12-LED-24

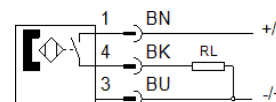
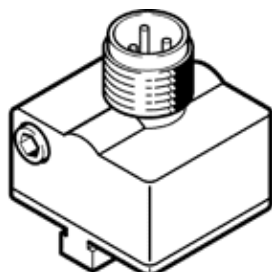
N° de pièce: 171164  
Produit de fin de série

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 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 ... 60 °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	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
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	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
Matériau contacts à fiche	Laiton
Couleur de la gaine de câble	gris
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	avec accessoires
Couple de serrage	0,5 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	9 g

Caractéristique	Valeur
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	50 V
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3