

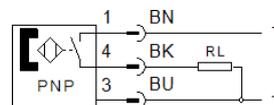
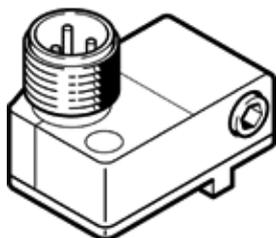
capteur de proximité SMT0-8E-PS-M12-LED-24

N° de pièce: 171179

FESTO

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

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



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure en T
Selon 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	magnéto-résistif
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Répétitivité	0,2 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Temps d'activation	≤ 1,3 ms
Temps de désactivation	≤ 1,4 ms
Fréquence de commutation max.	200 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Pouvoir de coupure CC max.	2,8 W
Chute de tension	≤ 1,8 V
Circuit de protection inductif	adapté aux bobines MZ, MY, ME
Courant résiduel	≤ 0,01 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Résistance aux surcharges	disponible
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
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
Sens de départ du raccord	transversal
Matériau contacts à fiche	Laiton doré
Couple de serrage max. connecteur mâle	0,5 Nm
Mode de fixation	bloqué dans la rainure en T avec accessoires insérable dans la rainure par le haut
Couple de serrage	0,5 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	12 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
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L