

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

Code article: 171179

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	pour rainure en T
Selon la norme	EN 60947-5-2
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conseils d'utilisation	Support/Vue d'ensemble des capteurs d'actionneur « Le bon capteur pour l'actionneur »
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnétorésistif
Température ambiante	-20 °C...60 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Durée d'enclenchement	1.3 ms
Temps de mise hors circuit	1.4 ms
Fréquence de commutation max.	200 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Puissance de commutation CC max.	2.8 W
Chute de tension	1.8 V
Circuit de protection inductif	Adapté aux bobines MZ, MY, ME
Intensité résiduelle	0.01 mA
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Résistance aux surcharges	Disponible
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3

Caractéristiques	Valeur
Orientation du départ du raccord	à angle droit
Matériau des contacts à fiche	Laiton, doré
Couple de serrage max. du 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	Indifférente
Poids du produit	12 g
Couleur du boîtier	noir
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé TPE-U (PU) acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP65 IP67
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L