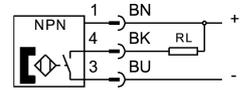


# Capteur de proximité SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Code article: 175825

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
Propriétés particulières	résistant aux champs de soudage Résistant aux projections de soudure
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	magnéto-inductif
Température ambiante	-25 °C...70 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	NPN
Comportement de commutation pendant le processus de soudage	Signal de sortie gelé
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Durée d'enclenchement	38 ms
Temps de mise hors circuit	20 ms
Fréquence de commutation max.	14 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Puissance de commutation CC max.	6 W
Chute de tension	3 V
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

Caractéristiques	Valeur
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Orientation du départ du raccord	à angle droit
Matériau des contacts à fiche	Laiton, doré
Mode de fixation	Bloqué dans la rainure en T Avec accessoires Insérable dans la rainure par le haut
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	10 g
Couleur du boîtier	noir
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé PA PUR acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP65 IP67
Immunité aux perturbations magnétiques	45 - 65 Hz champ magnétique alternatif
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L