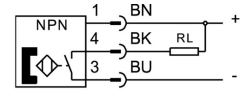


# Capteur de proximité SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Code article :175825

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Modèle	pour rainure en T
Symbole	00991150
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Propriétés particulières	résistant aux champs de soudage Résistant aux projections de soudure
Note sur le matériau	Exempt de cuivre et de PTFE
Principe de mesure	magnéto-inductif
Température ambiante	-25 °C ... 70 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Durée d'enclenchement	≤38 ms
Temps de mise hors circuit	≤20 ms
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
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	3 pôles M12x1 Connecteur mâle
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
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Raccord électrique 1, schéma de câblage	00995573
Orientation du départ du raccord	à angle droit
Mode de fixation	Bloqué dans la rainure en T Avec accessoires Insérable dans la rainure par le haut
Couple de serrage max.	0.5 Nm
Poids du produit	10 g

<b>Caractéristique</b>	<b>Valeur</b>
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