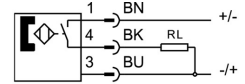


Capteur de proximité SMEO-8E-M12-LED-24

Code article :171164

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Modèle	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Symbole	00991148
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Note sur le matériau	Exempt de cuivre et de PTFE Conforme à RoHS
Principe de mesure	Contact Reed
Température ambiante	-40 °C ... 60 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	avec contact bipolaire
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Durée d'enclenchement	≤0.5 ms
Temps de mise hors circuit	0.03 ms
Fréquence de commutation max.	800 Hz
Courant de sortie max.	500 mA
Puissance de commutation max. CA	10 VA
Puissance de commutation CC max.	10 W
Résistance aux courts-circuits	no
Résistance aux surcharges	Non disponible
Plage de tension de service CA	12 V ... 30 V
Plage de tension de service CC	12 V ... 30 V
Protection contre l'inversion de polarité	no
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
Matériau des contacts à fiche	Laiton
Matériau de gaine du câble	PUR
Mode de fixation	Avec accessoires
Couple de serrage	0.5 Nm
Poids du produit	9 g

Caractéristique	Valeur
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
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Degré d'encrassement	3