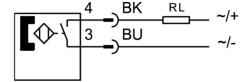


Capteur de proximité SMEO-8E-M12-LED-230

Code article :171160

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Modèle	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Symbole	00991940
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne relative aux basses tensions
Note sur le matériau	Exempt de cuivre et de PTFE
Principe de mesure	Contact Reed
Température ambiante	-20 °C ... 60 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	avec contact bipolaire sans fonction de la LED
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Durée d'enclenchement	≤2 ms
Temps de mise hors circuit	0.03 ms
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Courant de sortie max.	120 mA
Puissance de commutation max. CA	10 VA
Puissance de commutation CC max.	10 W
Chute de tension	3.9 V
Résistance aux courts-circuits	no
Résistance aux surcharges	Non disponible
Plage de tension de service CA	3 V ... 230 V
Plage de tension de service CC	3 V ... 250 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	00992149
Orientation du départ du raccord	longitudinal
Mode de fixation	Avec accessoires
Couple de serrage	0.5 Nm
Poids du produit	9 g
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé TPE-U (PU) acier inoxydable fortement allié

Caractéristique	Valeur
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP65 IP67
Résistance à la tension de choc	4 kV
Degré d'encrassement	3