

# Capteur de proximité SDBT-MSB-1L-NU-K-0.3-M8

Code article :8150175

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Modèle	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Symbole	00991150
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Propriétés particulières	Résistant à l'huile
Note sur le matériau	Contient des substances entravant la capacité de mouillage des peintures Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés sans cuivre
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	magnétorésistif
Température ambiante	-10 °C ... 70 °C
Répétabilité	0.2 mm
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Durée d'enclenchement	≤2.5 ms
Temps de mise hors circuit	≤2.5 ms
Fréquence de commutation max.	150 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Puissance de commutation CC max.	3 W
Chute de tension	≤0.5 V
Résistance aux courts-circuits	no
Résistance aux surcharges	Non disponible
Tension de service nominale CC	24 V
Plage de tension de service CC	10 V ... 30 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique 1, type de raccord	Câble avec connecteur mâle
Raccord électrique 1, connectique	M8x1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Raccord électrique 1, schéma de câblage	00991155
Orientation du départ du raccord	longitudinal
Longueur de câble	0.3 m

<b>Caractéristique</b>	<b>Valeur</b>
Caractéristiques des câbles	Standard Compatibilité avec les chaînes porte-câbles
Matériau de gaine du câble	PUR
Matériau de gaine isolante	PP
Mode de fixation	Vissé Insérable dans la rainure par le haut
Couple de serrage max.	0.3 Nm
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	9.5 g
Matériau du boîtier	PC
Matériau d'écrou-raccord	Acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-10 °C ... 70 °C
Degré de protection	IP67 selon CEI 60529