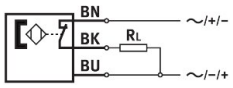
Capteur de proximité
SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE

Code article: 546799





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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 à l'huile
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conseils d'utilisation	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Principe de mesure	contact Reed
Température ambiante	-40 °C...70 °C
Sortie de commutation	avec contact bipolaire
Fonction des éléments de commutation	Contact NF
Courant de sortie max.	80 mA
Courant de sortie max. dans les kits de fixation	80 mA
Puissance de commutation max. CA	2.4 VA
Puissance de commutation CC max.	2.4 W
Puissance de commutation CC max. dans des kits de fixation	2.4 W
Puissance de commutation max. AC dans les kits de fixation	2.4 VA
Chute de tension	4.25 V
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance aux surcharges	non
Plage de tension de service CA	5 V...30 V
Plage de tension de service CC	5 V...30 V
Protection contre l'inversion de polarité	non
Raccord électrique 1, type de raccord	Câble
Raccord électrique 1, connectique	Câble nu
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	3
Orientation du départ du raccord	Longitudinal
Conditions d'essai de câble	Résistance à la torsion : selon la norme Festo Conditions de test sur demande Chaîne porte-câble : > 5 millions de cycles, rayon de courbure 75 mm
Longueur de câble	7.5 m

Caractéristiques	Valeur
Caractéristiques des câbles	Standard/compatibilité avec la chaîne porte-câbles
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Mode de fixation	vissé Insérable dans la rainure par le haut
Poids du produit	87.1 g
Matériau du boîtier	Polyamide renforcé acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	Diode luminescente jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...70 °C
Degré de protection	IP65 IP68
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Elément installé de manière statique, aucune évaluation pertinente possible selon ISO 14644-1