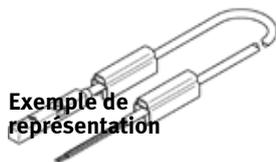


capteur de proximité SME-8M-...-

N° de pièce: 543892

FESTO

Quantité minimale par commande : 10 pieces



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Caractéristiques spécifiques	Résistant à l'huile
Note sur la matière	Conforme RoHS Exempt d'halogènes
Principe de mesure	Contact Reed magnétique
Température ambiante	-40 ... 70 °C
Sortie TOR	bipolaire à contact
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé Normalement ouvert
Courant de sortie max.	80 ... 500 mA
Courant de sortie max. dans les kits de fixation	80 mA
Pouvoir de coupure CA max.	2,4 ... 10 VA
Pouvoir de coupure CC max.	2,4 ... 10 W
Puissance de commutation max. DC dans les kits de fixation	2,4 W
Puissance de commutation max. AC dans les kits de fixation	2,4 VA
Chute de tension	1,17 ... 4,8 V
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance aux surcharges	non disponible
Plage de tension de service CA	5 ... 30 V
Plage de tension de service CC	5 ... 30 V
Protection contre les inversions de polarité	non
Connexion électrique 1, type de connexion	Câble Câble avec connecteur mâle
Raccordement électrique 1, technologie de connexion	M12x1, codage A selon EN 61076-2-101 M8x1, codage A selon EN 61076-2-104 Extrémité ouverte
Connexion électrique 1, nombre de pôles/fils	2 3
Connexion électrique 1, type de fixation	Verrouillage par vis
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Conditions de test, conduite	Résistance à la torsion selon la norme Festo Conditions de test sur demande Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Longueur de câble	0,2 ... 10 m
Caractéristique du câble	Standard/suitable for energy chains
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)

Caractéristique	Valeur
Mode de fixation	vissé insérable dans la rainure par le haut
Poids du produit	8,9 ... 87,1 g
Matériau corps	Laiton nickelé PA TPE-U(PUR) Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP68
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L