

# Capteur de proximité SME-10F-ZS-24V-K2,5L-OE

N° de pièce: 526672

FESTO

électrique, à contact Reed, version à deux conducteurs, pour actionneurs à rainure de 10 pour capteur, pose par le haut, avec câble.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	pour rainure ronde
Conforme à la norme	DIN EN 60947-5-2
Agrément	c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Principe de mesure	Contact Reed magnétique
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Sortie TOR	bipolaire à contact LED sans fonction
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Reproductibilité de la valeur de commutation	+/- 0,1 mm
Temps d'activation	≤ 0,6 ms
Temps de désactivation	≤ 0,05 ms
Fréquence de commutation max.	800 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Pouvoir de coupure CA max.	3 VA
Pouvoir de coupure CC max.	3 W
Chute de tension	≤ 4,5 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	Câble à 2 conducteurs
Sens de départ du raccord	dans l'axe
Longueur de câble	2,5 m
Information matière gaine de câble	PUR
Mode de fixation	bloqué dans la rainure en T insérable dans la rainure par le haut
Couple de serrage	0,2 Nm
Poids du produit	18 g
Information matière corps	PPS Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Tension d'isolement	50 V
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Degré d'encrassement	3