

Détecteur de proximité SME-8-ZS-KL-LED-24 - Festo 171169

Réf. article FES-171169

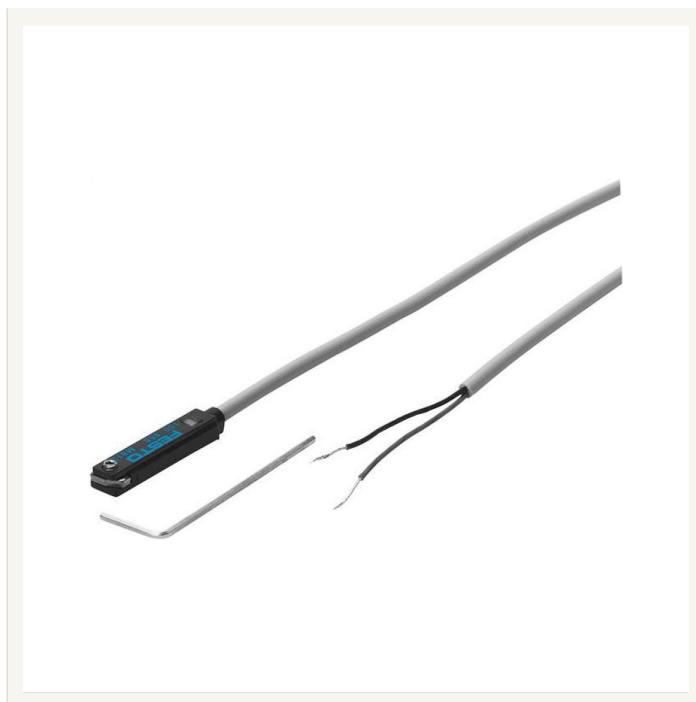
Fabricant Festo

EAN 4052568074500

Capteur Festo pour une surveillance fiable de la position, de la pression ou de l'état du système pneumatique.

DONNÉES TECHNIQUES

Construction	pour rainure en T
Détection de position	Non
Indice de protection	IP67
Matériau	Acier inoxydable
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.035 kg
Série	SME
Température (max.)	60



DESCRIPTION

Capteur Festo pour une surveillance fiable de la position, de la pression ou de l'état du système pneumatique. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Forme	pour rainure en T
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Homologation	marque RCM
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS
Principe de mesure	magnétique Reed
Température ambiante [°C]	-40 à 60
Sortie de commutation	à contact bipolaire sans fonction LED
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Reproductibilité de la valeur de commutation	± 0,1 mm
Temps d'enclenchement [ms]	<= 0,5 ms
Temps de déclenchement [ms]	0,03
Fréquence de commutation max. [Hz]	800

Courant de sortie max. [mA]	80
Pouvoir de coupure max. DC [W]	2,16
Chute de tension [V]	<= 3,5 V
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance à la surcharge	non présent
Plage de tension de service DC [V]	12 à 27
Protection contre l'inversion de polarité	non
Raccordement électrique	2 fils câble
Sens de sortie du raccordement	longitudinal
Longueur de câble [m]	2,5
Matériau de la gaine de câble	TPE-U(PUR)
Type de fixation	serré dans la rainure en T insérable longitudinalement dans la rainure
Couple de serrage [Nm]	0,2
Poids du produit [g]	27,9
Matériau du boîtier	PC PET Acier inoxydable fortement allié Résine époxy
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en pose de câble mobile [°C]	-5 à 60
Indice de protection	IP67
Tension d'isolement [V]	50
Tenue aux tensions de choc [kV]	0,8
Degré de pollution	3