

Détecteur de proximité SME-10-KQ-LED-24 - Festo 173211

Réf. article FES-173211

Fabricant Festo

EAN 4052568074616

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

DONNÉES TECHNIQUES

Construction	pour rainure ronde
Détection de position	Non
Indice de protection	IP65
Matériau	Acier inoxydable
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.028 kg
Série	SME
Température (max.)	70



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 ronde
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
Principe de mesure	magnétique Reed
Température ambiante [°C]	-20 à 70
Sortie de commutation	à contact bipolaire
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Reproductibilité de la valeur de commutation	± 0,1 mm
Temps d'enclenchement [ms]	<= 0,6 ms
Temps de déclenchement [ms]	<= 0,05 ms
Fréquence de commutation max. [Hz]	500

Courant de sortie max. [mA]	100
Pouvoir de coupure max. DC [W]	1
Chute de tension [V]	0
Résistance aux courts-circuits	non
Résistance à la surcharge	non présent
Plage de tension de service AC [V]	12 à 27
Plage de tension de service DC [V]	12 à 27
Protection contre l'inversion de polarité	non
Raccordement électrique	3 conducteurs câble
Sens de sortie du raccordement	transversale
Longueur de câble [m]	2,5
Matériau de la gaine de câble	TPE-U(PUR)
Type de fixation	serré dans rainure ronde insérable longitudinalement dans la rainure
Couple de serrage [Nm]	0,1
Poids du produit [g]	20
Matériau du boîtier	PPS acier fortement allié inoxydable
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en pose de câble mobile [°C]	-5 à 70
Indice de protection	IP65 IP67
Tension d'isolement [V]	50
Tenue aux tensions de choc [kV]	0,8
Degré de pollution	3