

Détecteur de proximité SIES-8M-PS-24V-K-10-M8D - Festo 551390

Réf. article FES-551390

Fabricant Festo

EAN 4052568094874

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	IP65
Matériau	Acier inoxydable
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.135 kg
Série	SIES
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.

Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Homologation	marque RCM UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE conforme RoHS
Distance de commutation nominale [mm]	1,5
Facteurs de réduction	Acier St 37 = 1,0 Aluminium = 0,62 Acier inoxydable V2A = 0,95 Cuivre = 0,6 Laiton = 0,72
Température ambiante [°C]	-25 à 70
Sortie de commutation	PNP
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Fréquence de commutation max. [Hz]	4.500
Résistance aux courts-circuits	cadencé
Plage de tension de service DC [V]	10 à 30

Courant à vide [mA]	<= 10 mA
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Raccordement électrique	M8x1 3 pôles câble avec connecteur filetage rotatif
Longueur de câble [m]	10,0
Matériau de la gaine de câble	TPE-U(PU)
Taille	Rainure 8
Type de fixation	insérable par le haut dans la rainure vissé à demeure affleurant à la rainure en T
Matériau du boîtier	PA PUR Acier inoxydable fortement allié Laiton nickelé
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Indice de protection	IP65 IP67
Courant de sortie max. [mA]	150
Forme	pour rainure en T
Marquage KC	KC-CEM
Précision de répétition dans des conditions constantes	<= 0,05 mm, approche latérale
Sens de sortie du raccordement	longitudinal
Conditions d'essai du câble	résistance à la flexion alternée selon la norme Festo chaîne porte-câbles : 5 millions de cycles, rayon de courbure 75 mm conditions d'essai sur demande
Propriétés du câble	Standard+chaîne porte-câbles
Température ambiante en pose de câble mobile [°C]	-5 à 70
Tension d'isolement [V]	50
Tenue aux tensions de choc [kV]	0,8
Degré de pollution	3