

Détecteur de proximité SIEN-M18NB-PO-S-L - Festo 150431

Réf. article FES-150431

Fabricant Festo

EAN 4052568069414

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

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.05 kg
Schutzart	IP67
Serie	SIEN
Température (max.)	70
Werkstoff	Messing



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 c 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]	8,0
Distance de commutation assurée [mm]	6,48
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,5 Acier inoxydable St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante [°C]	-25 à 70
Précision de répétition [mm]	0,40
Sortie de commutation	PNP
Fonction de l'élément de commutation	contact à ouverture
Fréquence de commutation max. [Hz]	2.000

Courant de sortie max. [mA]	200
Chute de tension [V]	<= 2 V
Résistance aux courts-circuits	cadencé
Plage de tension de service DC [V]	10 à 30
Ondulation résiduelle	± 20 %
Courant à vide [mA]	<= 10 mA
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Raccordement électrique	M12x1 3 pôles connecteur mâle
Taille	M18x1
Type de fixation	avec contre-écrou
Type de montage	non affleurant
Poids du produit [g]	40,0
Matériau du boîtier	PBTP laiton nickelé
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Indice de protection	IP67
Température ambiante en pose de câble mobile [°C]	-5 à 70
Tenue aux tensions de choc [kV]	0,8
Degré de pollution	3
Hystérésis [mm]	<= 0,88 mm
Couple de serrage [Nm]	20