

Détecteur de proximité SIEH-3B-NS-S-L - Festo 538265

Réf. article FES-538265

Fabricant Festo

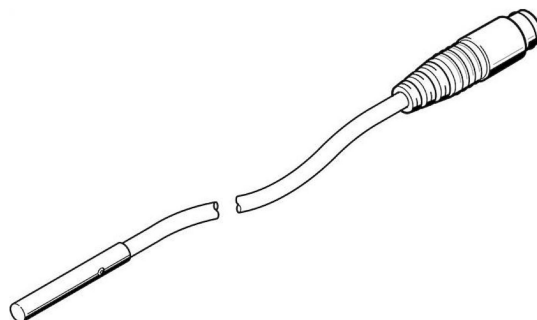
EAN 4052568175511

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

DONNÉES TECHNIQUES

Classe de résistance à la corrosion KBK **1 - faible sollicitation à la corrosion**

Construction	rond
Détection de position	Non
Indice de protection	IP67
Matériau	Acier inoxydable
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.0096 kg
Série	SIEH
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 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
Distance de commutation nominale [mm]	1
Distance de commutation assurée [mm]	0,81
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,5 Acier inoxydable St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,45 Laiton = 0,6 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante [°C]	-25 à 70
Sortie de commutation	NPN
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Hystérésis [mm]	<= 0,12 mm
Courant de sortie max. [mA]	100

Chute de tension [V]	<= 2 V
Circuit de protection inductif	intégré Courant de sortie <= 100mA et fréquence de commutation <= 10Hz
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	M8x1 3 pôles Câble avec connecteur mâle
Longueur de câble [m]	0,15
Matériau de la gaine de câble	TPE-U(PUR)
Taille	3 mm
Type de fixation	serré
Type de montage	affleurant
Poids du produit [g]	4
Matériau du boîtier	acier inoxydable fortement allié
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en pose de câble mobile [°C]	-5 à 70
Indice de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Précision de répétition [mm]	0,02
Forme	rond
Principe de mesure	inductif
Temps d'enclenchement [ms]	0,02
Fréquence de commutation max. DC [Hz]	3.000
Courant résiduel [mA]	<= 0,1 mA
Matériau de la gaine isolante	PVC