

Détecteur de proximité SIES-Q5B-PO-K-L - Festo 174549

Réf. article FES-174549

Fabricant Festo

EAN 4052568074951

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
Indice de protection	IP67
Matériau	Laiton
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.034 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
Distance de commutation nominale [mm]	0,8
Distance de commutation assurée [mm]	0,64
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,4 Acier inoxydable St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,3 Laiton = 0,4 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante [°C]	-25 à 70
Précision de répétition [mm]	0,04
Sortie de commutation	PNP
Fonction de l'élément de commutation	contact à ouverture
Fréquence de commutation max. [Hz]	3.000

Fréquence de commutation max. DC [Hz]	3.000
Chute de tension [V]	2,0
Résistance aux courts-circuits	cadencé
Plage de tension de service DC [V]	10 à 30
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide [mA]	<= 10 mA
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Raccordement électrique	3 conducteurs câble
Longueur de câble [m]	2,5
Matériau de la gaine de câble	TPE-U(PUR)
Taille	5x5x25 mm
Type de fixation	avec filetage femelle
Type de montage	affleurant
Poids du produit [g]	22
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Indice de protection	IP67
Courant de sortie max. [mA]	200