

Détecteur de proximité SIES-V3B-PS-S-L - Festo 150491

Réf. article FES-150491

Fabricant Festo

EAN 4052568069773

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	Zinc moulé sous pression
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.039 kg
Série	SIES
Température (max.)	85



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]	2,0
Distance de commutation assurée [mm]	1,60
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,45 Acier inoxydable St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,3 Laiton = 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante [°C]	-25 à 85
Précision de répétition [mm]	0,10
Sortie de commutation	PNP
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Fréquence de commutation max. [Hz]	1.200

Fréquence de commutation max. DC [Hz]	1.200
Courant de sortie max. en fonction de la température	150 mA à $\leq 85\text{ °C}$ 200 mA à $\leq 50\text{ °C}$
Chute de tension [V]	3,2
Résistance aux courts-circuits	cadencé
Plage de tension de service DC [V]	10 à 30
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide [mA]	$\leq 30\text{ mA}$
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Raccordement électrique	M8x1 3 pôles connecteur mâle
Taille	15x20x30 mm
Type de fixation	avec perçage débouchant
Type de montage	affleurant
Poids du produit [g]	120
Matériau du boîtier	zinc moulé sous pression
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Indice de protection	IP67