

Détecteur de proximité SIEF-M12NB-NS-S-L - Festo 538313

Réf. article FES-538313

Fabricant Festo

EAN 4052568089160

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	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Construction	rond
Détection de position	Non
Indice de protection	IP67
Matériau	Laiton
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Poids	0.03 kg
Série	SIEF
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.

Forme	rond
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
Principe de mesure	inductif
Distance de commutation nominale [mm]	8,0
Distance de commutation assurée [mm]	6,48
Facteurs de réduction	Aluminium = 1,0 Acier inoxydable St 18/8 = 1,0 Cuivre = 1,0 Laiton = 1,0 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante [°C]	-30 à 85
Précision de répétition [mm]	0,16
Sortie de commutation	NPN
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture

Hystérésis [mm]	0,24 à 1,2
Fréquence de commutation max. DC [Hz]	2.000
Courant de sortie max. [mA]	200
Chute de tension [V]	<= 1,8 V
Résistance aux courts-circuits	cadencé
Plage de tension de service DC [V]	10 à 30
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide [mA]	<= 15 mA
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Raccordement électrique	Fixcon M12x1 3 pôles Connecteur mâle
Taille	M12
Type de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage [Nm]	10
Type de montage	semi-affleurant
Poids du produit [g]	22,0
Matériau du boîtier	PBT Laiton chromé
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Indice de protection	IP67
Immunité aux champs magnétiques	champ magnétique continu et alternatif
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE