

Détecteur de proximité SIED-M18B-ZS-K-L-PA - Festo 538338

Réf. article FES-538338

Fabricant Festo

EAN 4052568089351

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 **4 - sollicitation à la corrosion particulièrement forte**

Construction **rond**

Détection de position **Non**

Indice de protection **IP65**

Matériau **Polyamide (PA)**

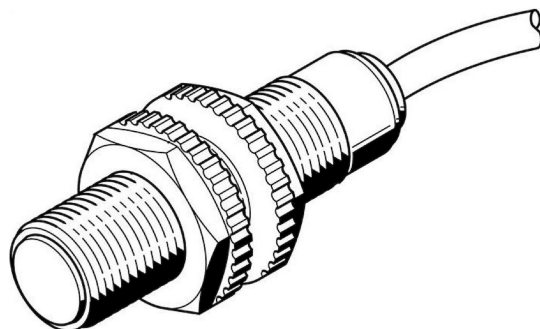
Norm **EN 60947-5-2**

Numéro de tarif douanier **85365019**

Poids **0.115 kg**

Série **SIED**

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.

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 selon la directive Basse tension de l'UE
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE
Principe de mesure	inductif
Distance de commutation nominale [mm]	5
Distance de commutation assurée [mm]	4,05
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,35 - 0,5 Acier inoxydable St 18/8 = 0,6 - 1,0 Cuivre = 0,25 - 0,45 Laiton = 0,35 - 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante [°C]	-25 à 70
Précision de répétition [mm]	0,10

Sortie de commutation	sans contact 2 fils
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Hystérésis [mm]	0,15 à 0,75
Fréquence de commutation max. DC [Hz]	60
Fréquence de commutation max. AC [Hz]	20
Courant de sortie max. [mA]	300
Chute de tension [V]	<= 6 V
Courant de charge minimal [mA]	3
Résistance aux courts-circuits	non
Plage de tension de service AC [V]	20 à 250
Plage de tension de service DC [V]	10 à 300
Fréquence du réseau [Hz]	50 à 60
Courant à vide [mA]	<= 1,5 mA
Protection contre l'inversion de polarité	pour tous les raccordements électriques
Raccordement électrique	2 fils câble
Taille	M18
Type de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage [Nm]	2
Type de montage	affleurant
Poids du produit [g]	123
Matériau du boîtier	PA renforcé
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Indice de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - sollicitation à la corrosion particulièrement forte
Longueur de câble [m]	2,5
Matériau de la gaine de câble	PVC
Matériau de la gaine isolante	PVC
Température ambiante en pose de câble mobile [°C]	0 à 70