

Détecteur de proximité SIEN-M30B-PS-K-L-PA - Festo 538327

Réf. article FES-538327

Fabricant Festo

EAN 4052568089245

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 **0.165 kg**

Série **SIEN**

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]	10,0
Distance de commutation assurée [mm]	8,10
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]	0,20
Sortie de commutation	PNP
Fonction de l'élément de commutation	contact à fermeture
Fréquence de commutation max. DC [Hz]	500

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

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	3 conducteurs câble
Longueur de câble [m]	2,5
Matériau de la gaine de câble	PVC
Taille	M30
Type de fixation	avec contre-écrou
Type de montage	affleurant
Poids du produit [g]	158,0
Matériau du boîtier	PA renforcé
Affichage de l'état de commutation	LED jaune
Indice de protection	IP65 IP67
Température ambiante en pose de câble mobile [°C]	0 à 70
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - sollicitation à la corrosion particulièrement forte
Hystérésis [mm]	0,3 à 1,5
Couple de serrage [Nm]	5
Forme	rond
Principe de mesure	inductif
Matériau de la gaine isolante	PVC