

Capteur de proximité SIEH-M18B-NS-K-L

Code article: 150456

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Distance de commutation nominale	8 mm
Distance de commutation sécurisée	6.48 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 0,35 Acier inoxydable St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,3 Laiton = 0,4 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 °C...70 °C
Répétabilité	0.4 mm
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Hystérésis	0.88 mm
Fréquence de commutation max.	1500 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	2 V
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	+/- 20 %
Intensité à vide	10 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	À 3 fils Câble
Longueur de câble	2.5 m
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	M18
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Couple de serrage	20 Nm
Type de montage	noyé

Caractéristiques	Valeur
Poids du produit	108 g
Matériau du boîtier	Laiton PBTP Nickelé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...70 °C
Degré de protection	IP67
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3
Sélection informations complémentaires du capteur	avec distance de commutation prolongée
Sortie électrique	NPN
Sélection du modèle de capteur	Standard