

# Capteur de proximité SIEN-M18B-NS-S-L

Code article: 150417

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	5 mm
Distance de commutation sécurisée	4.05 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 0,4 Acier inoxydable St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 °C...70 °C
Répétabilité	0.25 mm
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Hystérésis	0.55 mm
Fréquence de commutation max.	2000 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	3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M18x1
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Couple de serrage	20 Nm
Type de montage	noyé
Poids du produit	43 g

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3
Sélection informations complémentaires du capteur	avec distance de commutation normalisée
Sortie électrique	NPN
Sélection du modèle de capteur	Standard