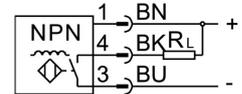


# Capteur de proximité SIEH-M18B-NS-S-L-CR

Code article :538257

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Symbole	00991703
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Note sur le matériau	Exempt de cuivre et de PTFE
Distance de commutation nominale	10 mm
Distance de commutation sécurisée	8.1 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 1,0 Acier inoxydable 1 mm d'épaisseur = 0,4 Acier inoxydable 2 mm d'épaisseur = 0,8 Cuivre = 0,85 Laiton = 1,3 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 °C ... 70 °C
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Répétabilité de valeur de commutation pleine échelle	0.5 mm
Hystérésis	≤1.22 mm
Fréquence de commutation max.	200 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	≤2 V
Circuit de protection inductif	intégré Courant de sortie < 100 mA et fréquence de commutation < 10 Hz
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V ... 30 V
Ondulation résiduelle	20 %
Intensité à vide	≤17 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M18
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Type de montage	noyé
Poids du produit	53 g
Matériau du boîtier	Acier fortement allié

<b>Caractéristique</b>	<b>Valeur</b>
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C ... 70 °C
Degré de protection	IP67 IP69K
Résistance à la pression de montage du capteur	60 bar
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Sélection informations complémentaires du capteur	with increased sensing distance
Sortie électrique	NPN
Sélection du modèle de capteur	Stainless steel housing