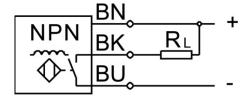


Capteur de proximité SIEH-M12B-NS-K-L

Code article :150448

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Symbole	00991704
Certification	C-Tick 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	4 mm
Distance de commutation sécurisée	3.24 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 en cas de conditions constantes	0,2 mm
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Hystérésis	≤0.36 mm
Fréquence de commutation max.	2500 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	≤2 V
Circuit de protection inductif	intégré
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V ... 30 V
Ondulation résiduelle	± 10%
Intensité à vide	≤10 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	Câble
Longueur de câble	2,5 m
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	M12
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Type de montage	noyé
Poids du produit	110 g
Matériau du boîtier	Laiton PBTP Nickelé
Témoin d'état de commutation	LED jaune

Caractéristique	Valeur
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
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	Standard