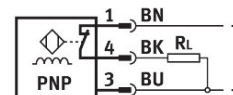


Capteur de proximité SIEN-M8NB-PO-S-L

Code article: 150399

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
Distance de commutation nominale	2.5 mm
Distance de commutation sécurisée	2.03 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 0,25 Acier inoxydable St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,2 Laiton = 0,35 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 °C...70 °C
Répétabilité en cas de conditions constantes	0,12 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NF
Hystérésis	0.12 mm
Fréquence de commutation max.	3000 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	3 pôles M8x1 Connecteur mâle
Taille	M8x1
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Type de montage	non noyé
Poids du produit	18 g

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Laiton PA PBTP acier inoxydable fortement allié Chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
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
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Sélection informations complémentaires du capteur	avec distance de commutation normalisée
Sortie électrique	PNP
Sélection du modèle de capteur	Standard