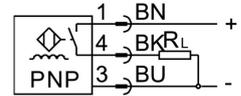


Capteur de proximité SIEN-M12NB-PS-S-L

Code article :150411

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Symbole	00991701
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Distance de commutation nominale	4 mm
Distance de commutation sécurisée	3.24 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 0,5 Acier inoxydable St 18/8 = 0,9 Cuivre = 0,5 Laiton = 0,6 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 °C ... 70 °C
Répétabilité en cas de conditions constantes	0,2 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Hystérésis	≤0.36 mm
Fréquence de commutation max.	2000 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 M12x1 Connecteur mâle
Taille	M12x1
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Type de montage	non noyé
Poids du produit	25 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

Caractéristique	Valeur
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