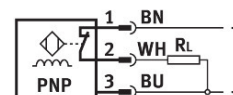
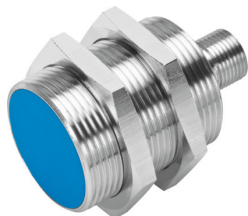


Capteur de proximité SIEN-M30B-PO-S-L

Code article: 150439

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	10 mm
Distance de commutation sécurisée	8.1 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 0,45 Acier inoxydable St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,55 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 °C...70 °C
Répétabilité	0.5 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NF
Hystérésis	1.1 mm
Fréquence de commutation max.	1200 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	M30x1,5
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Couple de serrage	40 Nm
Type de montage	noyé
Poids du produit	100 g

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Laiton PA PBTP Chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...70 °C
Degré de protection	IP67
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3
Sélection informations complémentaires du capteur	avec distance de commutation normalisée
Sortie électrique	PNP
Sélection du modèle de capteur	Standard