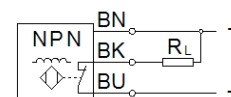
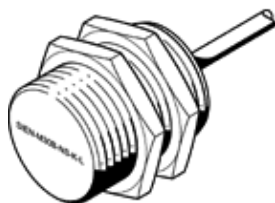


capteur de proximité SIEN-M30B-NO-K-L

N° de pièce: 150436

FESTO

inductif, pour distance de détection normale.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE Conforme RoHS
Distance de détection nominale	10 mm
Distance de détection fiable	8,1 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,45 Inox St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,55 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Répétitivité	0,5 mm
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé
Hystérésis	≤ 1,1 mm
Fréquence de commutation max.	1.200 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	≤ 2 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	+/- 20 %
Courant à vide	≤ 10 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 conducteurs Câble
Longueur de câble	2,5 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	M30x1,5
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	40 Nm
Type de montage	coulé
Poids du produit	155 g
Matériau corps	Laiton PBTP chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Degré de protection	IP67
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Degré d'encrassement	3