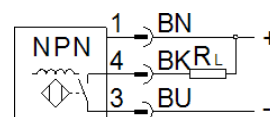
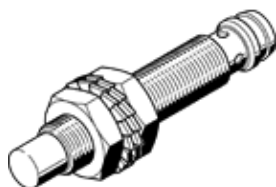


# capteur de proximité SIEF-M8NB-NS-S-L

N° de pièce: 538309

**FESTO**

avec connecteur mâle, montage en saillie.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	rond
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
Principe de mesure	inductif
Distance de détection nominale	4 mm
Distance de détection fiable	3,24 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 1,0 Inox St 18/8 = 1,0 Cuivre = 1,0 Laiton = 1,0 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-30 ... 85 °C
Répétitivité	0,08 mm
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	0,12 ... 0,6 mm
Fréquence de commutation max. CC	2.000 Hz
Courant de sortie max.	150 mA
Chute de tension	≤ 1,8 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide	≤ 15 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 pôles M8x1 Connecteur mâle
Taille	M8
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	10 Nm
Type de montage	partiellement à niveau
Poids du produit	19 g
Matériau corps	PA Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Immunité aux champs magnétiques	Champs magnétique continu et alternatif
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts