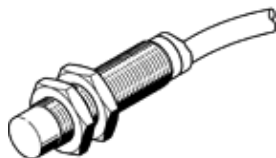
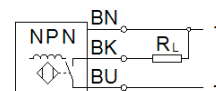


# capteur de proximité SIEF-M12NB-NS-K-L

N° de pièce: 538314

FESTO

avec câble, montage noyé partiel possible.



## 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
Principe de mesure	inductif
Distance de détection nominale	8 mm
Distance de détection fiable	6,48 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	0,16 mm
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	0,24 ... 1,2 mm
Fréquence de commutation max. CC	2.000 Hz
Courant de sortie max.	200 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 conducteurs Câble
Longueur de câble	2,5 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Matériau gaine isolante	PVC
Taille	M12
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	10 Nm
Type de montage	partiellement à niveau
Poids du produit	120 g
Matériau corps	Laiton PBT chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	0 ... 80 °C
Degré de protection	IP67
Immunité aux champs magnétiques	Champs magnétique continu et alternatif
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens