

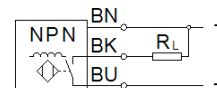
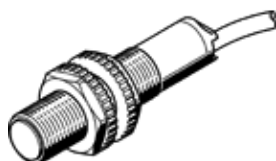
# capteur de proximité SIEN-M12B-NS-K-L-PA

N° de pièce: 538324  
Produit de fin de série

FESTO

avec câble, montage noyé possible.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2024. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## 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	2 mm
Distance de détection fiable	1,62 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,35 - 0,5 Inox St 18/8 = 0,6 - 1,0 Cuivre = 0,25 - 0,45 Laiton = 0,35 - 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Répétitivité	0,04 mm
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	0,06 ... 0,3 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	PVC
Matériau gaine isolante	PVC
Taille	M12
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	1 Nm
Type de montage	coulé
Poids du produit	113 g
Matériau corps	renforcé PA
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	0 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts