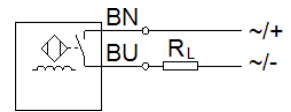
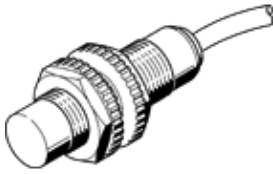


# capteur de proximité SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

N° de pièce: 538335

FESTO

avec câble, 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 selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Principe de mesure	inductif
Distance de détection nominale	4 mm
Distance de détection fiable	3,24 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	0,08 mm
Sortie TOR	sans contact 2 fils
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	0,12 ... 0,6 mm
Fréquence de commutation max. CC	60 Hz
Fréquence de commutation max. CA	20 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	≤ 6 V
Courant de charge minimal	3 mA
Résistance aux courts-circuits	non
Plage de tension de service CA	20 ... 250 V
Plage de tension de service CC	10 ... 300 V
Fréquence de réseau	50 ... 60 Hz
Courant à vide	≤ 1,5 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 2 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	non noyé
Poids du produit	109 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