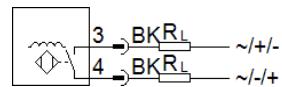
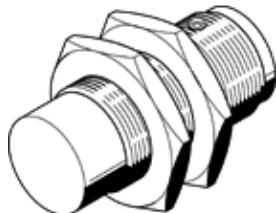


# capteur de proximité SIED-M30NB-ZS-S-L

N° de pièce: 538283

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 selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Principe de mesure	inductif
Distance de détection nominale	15 mm
Distance de détection fiable	12,15 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,5 Inox St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 85 °C
Répétitivité	0,4 mm
Sortie TOR	sans contact 2 fils
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	0,04 ... 3,3 mm
Fréquence de commutation max. CC	220 Hz
Fréquence de commutation max. CA	25 Hz
Courant de sortie max.	300 mA
Chute de tension	<= 8 V
Courant de charge minimal	5 mA
Résistance aux courts-circuits	non
Plage de tension de service CA	20 ... 265 V
Plage de tension de service CC	20 ... 320 V
Fréquence de réseau	50 Hz
Courant à vide	<= 1,5 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 2 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M30
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	30 Nm
Type de montage	non noyé
Poids du produit	140 g
Matériau corps	Laiton PA nickelé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion