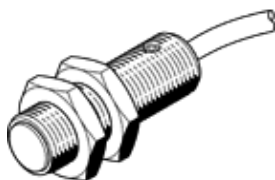


# capteur de proximité SIED-M18B-ZO-K-L

N° de pièce: 538282

FESTO

avec câble, montage noyé 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 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	5 mm
Distance de détection fiable	4,05 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,4 Inox St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,3 Laiton = 0,4 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 85 °C
Répétitivité	0,15 mm
Sortie TOR	sans contact 2 fils
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé
Hystérésis	0,04 ... 1,15 mm
Fréquence de commutation max. CC	490 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 conducteurs Câble
Longueur de câble	2,5 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Matériau gaine isolante	PVC
Taille	M18
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	30 Nm
Type de montage	coulé
Poids du produit	110 g
Matériau corps	Laiton PA nickelé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 50 °C
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion