

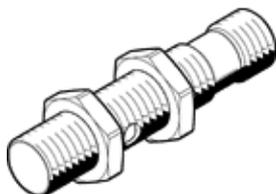
# capteur de proximité SIED-M12B-ZO-S-L

N° de pièce: 538273  
Produit de fin de série

FESTO

avec connecteur mâle, 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 selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Principe de mesure	inductif
Distance de détection nominale	2 mm
Distance de détection fiable	1,62 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,5 Inox St 18/8 = 0,9 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,6 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 85 °C
Répétitivité	0,1 mm
Sortie TOR	sans contact 2 fils
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé
Hystérésis	0,02 ... 0,44 mm
Fréquence de commutation max. CC	1.200 Hz
Fréquence de commutation max. CA	25 Hz
Courant de sortie max.	200 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	M12
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	10 Nm
Type de montage	coulé
Poids du produit	20 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
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L