

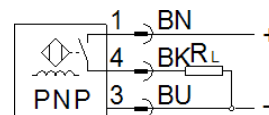
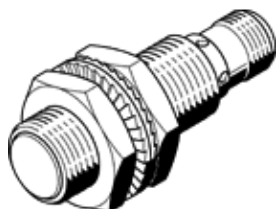
# capteur de proximité SIEF-M18B-PS-S-L-WA

N° de pièce: 538301  
Produit de fin de série

FESTO

avec connecteur mâle, montage noyé possible.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2025. 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	5 mm
Distance de détection fiable	4,05 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 1,0 Inox St 18/8 = 1,0 Cuivre = 1,0 Laiton = 1,0 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-30 ... 85 °C
Répétitivité	0,1 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	0,15 ... 0,75 mm
Fréquence de commutation max. CC	2.500 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 pôles Fixcon M12x1 Connecteur mâle
Taille	M18
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	15 Nm
Type de montage	coulé
Poids du produit	48 g
Matériau corps	Laiton PBT Revêtement PTFE
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Immunité aux champs magnétiques	Champs magnétique continu et alternatif
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion