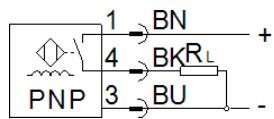
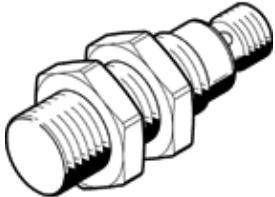


# capteur de proximité SIEH-M18B-PS-S-L-CR

N° de pièce: 538255

FESTO

inductif, pour grande distance de détection.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
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
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Distance de détection nominale	10 mm
Distance de détection fiable	8,1 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 1,0 Acier inoxydable 1 mm, épaisseur 0,4 Acier inoxydable 2 mm, épaisseur 0,8 Cuivre = 0,8 Laiton = 1,3 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Reproductibilité mouvement de commutation pleine échelle	0,5 mm
Hystérésis	<= 1,22 mm
Fréquence de commutation max.	200 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	2 V
Circuit de protection inductif	intégré Courant de sortie < 100 mA et fréquence de commutation < 10 Hz
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	20 %
Courant à vide	< 12 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M18
Mode de fixation	avec contre-écrou
Type de montage	coulé
Poids du produit	53 g
Matériau corps	Acier fortement allié
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Degré de protection	IP67 IP69K
Résistance à la pression de montage du capteur	60 bar
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens