

# capteur de proximité SIEN-M30NB-PS-S-L

N° de pièce: 150443

FESTO

inductif, pour distance de détection normale.



## 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	Conforme RoHS
Distance de détection nominale	15 mm
Distance de détection fiable	12,15 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,5 Acier inoxydable St 18/8 = 0,85 Cuivre = 0,43 Laiton = 0,53 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Répétitivité	0,75 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	≤ 1,65 mm
Fréquence de commutation max.	700 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	≤ 2 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	12 ... 30 V
Ondulation résiduelle	+/- 20 %
Courant à vide	≤ 10 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M30x1,5
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	40 Nm
Type de montage	non noyé
Poids du produit	100 g
Matériau corps	Laiton PA PBTP chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Degré de protection	IP67
Résistance aux tensions transitoires	0,8 kV
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3