

capteur de proximité SIEN-M18NB-NO-S-L

N° de pièce: 150429

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	8 mm
Distance de détection fiable	6,48 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,5 Inox St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Répétitivité	0,4 mm
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé
Hystérésis	≤ 0,88 mm
Fréquence de commutation max.	2.000 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	≤ 2 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 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	M18x1
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	20 Nm
Type de montage	non noyé
Poids du produit	40 g
Matériau corps	Laiton PBTP nickelé
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