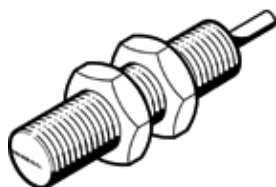


# capteur de proximité SIEN-M8B-PS-K-L

N° de pièce: 150386

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	1,5 mm
Distance de détection fiable	1,21 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,25 Inox St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,2 Laiton = 0,35 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Reproductibilité en cas de conditions constantes	0,07 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	≤ 0,07 mm
Fréquence de commutation max.	5.000 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	≤ 2 V
Circuit de protection inductif	intégré
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	± 10%
Courant à vide	≤ 10 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	Câble
Longueur de câble	2,5 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	M8x1
Mode de fixation	avec contre-écrou
Type de montage	coulé
Poids du produit	53 g
Matériau corps	PA Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L