

capteur de proximité SIEN-M12B-PS-S-L

N° de pièce: 150403

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
Distance de détection nominale	2 mm
Distance de détection fiable	1,62 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,4 Inox St 18/8 = 0,6 Cuivre = 0,3 Laiton = 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Reproductibilité en cas de conditions constantes	0,1 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Hystérésis	≤ 0,18 mm
Fréquence de commutation max.	3.000 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	à 3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M12x1
Mode de fixation	avec contre-écrou
Type de montage	coulé
Poids du produit	30 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	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L