

# capteur de proximité SIEN-4B-PO-S-L

N° de pièce: 150367

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	0,8 mm
Distance de détection fiable	0,64 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,4 Inox St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,3 Laiton = 0,4 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Répétitivité	0,04 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé
Fréquence de commutation max.	3.000 Hz
Fréquence de commutation max. CC	3.000 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	10 %
Courant à vide	≤ 10 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 pôles M8x1 Connecteur mâle
Taille	4 mm
Mode de fixation	bloqué
Type de montage	coulé
Poids du produit	9 g
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L