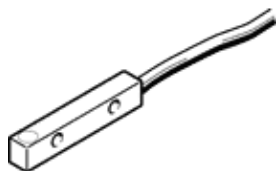


# capteur de proximité SIES-Q8B-NS-K-L

N° de pièce: 178292

FESTO

inductif, avec câble, montage noyé, fonction NO, commutation négative.



## 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	1,2 mm
Facteurs de réduction	Aluminium = 0,45 Inox St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,55 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 ... 70 °C
Répétitivité	0,07 mm
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Normalement ouvert
Fréquence de commutation max.	3.500 Hz
Fréquence de commutation max. CC	1.500 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 conducteurs Câble
Longueur de câble	2,5 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	8x8x40 mm
Mode de fixation	taraudé
Type de montage	coulé
Poids du produit	39 g
Matériau corps	Zinc moulé sous pression chromé nickelé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L