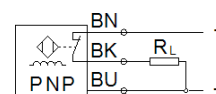
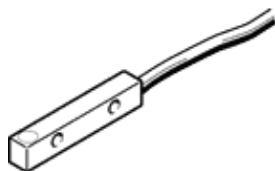


# capteur de proximité SIES-Q5B-PO-K-L

N° de pièce: 174549

FESTO

inductif, avec câble, montage noyé, fonction NF, commutation positive.



## 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 conducteurs Câble
Longueur de câble	2,5 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	5x5x25 mm
Mode de fixation	tarauté
Type de montage	coulé
Poids du produit	22 g
Matériau corps	Laiton nickelé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Degré de protection	IP67
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L