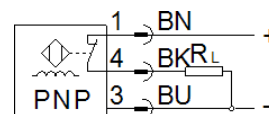


capteur de proximité SIES-Q8B-PO-S-L

N° de pièce: 174553

FESTO

inductif, avec connecteur mâle, 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
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	PNP
Fonction d'élément de commutation	Normalement fermé
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 pôles M8x1 Connecteur mâle
Taille	8x8x59 mm
Mode de fixation	taraudé
Type de montage	coulé
Poids du produit	12 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