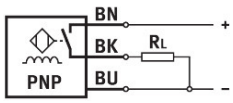
Capteur de proximité
SIEH-3B-PS-K-L

Code article: 538264



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Modèle	rond
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Principe de mesure	inductif
Distance de commutation nominale	1 mm
Distance de commutation sécurisée	0.81 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 0,5 Acier inoxydable St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,45 Laiton = 0,6 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 °C...70 °C
Répétabilité	0.02 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Hystérésis	0.12 mm
Durée d'enclenchement	0.02 ms
Fréquence de commutation CC max.	3000 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	2 V
Circuit de protection inductif	intégré Courant de sortie < 100 mA et fréquence de commutation < 10 Hz
Intensité résiduelle	0.1 mA
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	20 %
Intensité à vide	10 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	À 3 fils Câble
Longueur de câble	2.5 m

Caractéristiques	Valeur
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Matériau de gaine isolante	PVC
Taille	3 mm
Mode de fixation	Par blocage
Type de montage	noyé
Poids du produit	18 g
Matériau du boîtier	acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...70 °C
Degré de protection	IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Sélection informations complémentaires du capteur	avec distance de commutation prolongée
Sortie électrique	PNP
Sélection du modèle de capteur	Standard