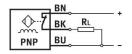
Capteur de proximité SIEN-M8B-PO-K-L

Code article: 150390







Fiche technique

Caractéristiques	Valeur	
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	
Note sur le matériau	Conforme à RoHS	
Distance de commutation nominale	1.5 mm	
Distance de commutation sécurisée	1.21 mm	
Coefficients de réduction	Aluminium = 0,25 Acier inoxydable St 18/8 = 0,7 Cuivre = 0,2 Laiton = 0,35 Acier St 37 = 1,0	
Température ambiante	-25 °C70 °C	
Répétabilité en cas de conditions constantes	0,07 mm	
Sortie de commutation	PNP	
Fonction des éléments de commutation	Contact NF	
Hystérésis	0.07 mm	
Fréquence de commutation max.	5000 Hz	
Courant de sortie max.	200 mA	
Chute de tension	2 V	
Circuit de protection inductif	intégré	
Résistance aux courts-circuits	Cyclique	
Plage de tension de service CC	10 V30 V	
Ondulation résiduelle	± 10%	
Intensité à vide	10 mA	
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques	
Raccord électrique	Câble	
Longueur de câble	2.5 m	
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)	
Taille	M8x1	
Mode de fixation	Avec contre-écrou	
Type de montage	noyé	
Poids du produit	53 g	

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	PA acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Sélection informations complémentaires du capteur	avec distance de commutation normalisée
Sortie électrique	PNP
Sélection du modèle de capteur	Standard