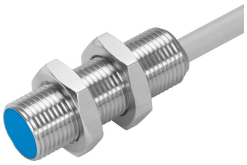
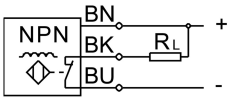
Capteur de proximité SIEH-M12B-NO-K-L

Code article: 150452





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Certification	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Distance de commutation nominale	4 mm
Distance de commutation sécurisée	3.24 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 0,4 Acier inoxydable St 18/8 = 0,8 Cuivre = 0,4 Laiton = 0,5 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-25 °C...70 °C
Répétabilité en cas de conditions constantes	0,2 mm
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	Contact NF
Hystérésis	0.36 mm
Fréquence de commutation max.	2500 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 V...30 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	M12
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Type de montage	noyé
Poids du produit	110 g

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Laiton PBTP Nickelé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...70 °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 prolongée
Sortie électrique	NPN
Sélection du modèle de capteur	Standard