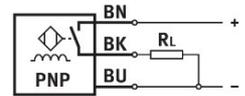
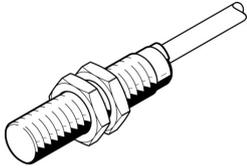


# Capteur de proximité SIEF-M12B-PS-K-L

Code article: 553542

FESTO



## 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 Selon la directive européenne relative aux basses tensions Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS selon les prescriptions UK pour les équipements électriques
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Distance de commutation nominale	3 mm
Température ambiante	-30 °C...70 °C
Répétabilité	0.16 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Fréquence de commutation CC max.	3000 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	À 3 fils Câble
Longueur de câble	2.5 m
Matériau de gaine du câble	TPE-U (PU)
Taille	M12
Type de montage	noyé
Poids du produit	105 g
Matériau du boîtier	Laiton TPE-O Chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...70 °C
Degré de protection	IP68

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Immunité aux perturbations magnétiques	Champ magnétique continu et alternatif
Résistance à la tension de choc	0.8 kV
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré d'encrassement	3
Sélection informations complémentaires du capteur	avec facteur de réduction 1 - résistant au champ magnétique
Sélection du modèle de capteur	Standard