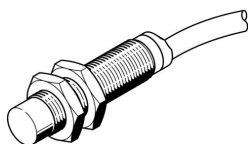


Capteur de proximité SIEF-M12NB-PS-K-L

Code article: 538312

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
Principe de mesure	inductif
Distance de commutation nominale	8 mm
Distance de commutation sécurisée	6,48 mm
Coefficients de réduction	Aluminium = 1,0 Acier inoxydable St 18/8 = 1,0 Cuivre = 1,0 Laiton = 1,0 Acier St 37 = 1,0
Température ambiante	-30 °C...85 °C
Répétabilité	0.16 mm
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Contact NO
Hystérésis	0.24 mm...1.2 mm
Fréquence de commutation CC max.	2000 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	1.8 V
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V...30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Intensité à vide	15 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	M12
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Couple de serrage	10 Nm
Type de montage	non noyé
Poids du produit	120 g
Matériau du boîtier	Laiton PBT Chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	0 °C...80 °C
Degré de protection	IP67
Immunité aux perturbations magnétiques	Champ magnétique continu et alternatif
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Sélection informations complémentaires du capteur	avec facteur de réduction 1 - résistant au champ magnétique
Sortie électrique	PNP
Sélection du modèle de capteur	Standard