

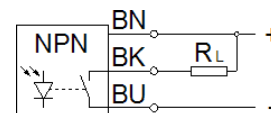
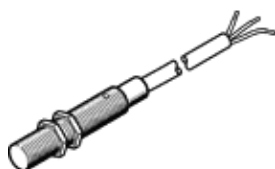
détecteur à réflexion SOEG-RT-M5-NS-K-L

N° de pièce: 537680
Produit de fin de série

FESTO

forme ronde.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2020. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	rond
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Capteur à réflexion
Type de lumière	Infrarouge
Portée	50 mm
Température ambiante	0 ... 55 °C
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Commutation claire
Fréquence de commutation max.	250 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	≤ 2 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	20 %
Courant à vide	15 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	Câble à 3 conducteurs
Longueur de câble	2,5 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	M5x0,5
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	1,5 Nm
Poids du produit	35 g
Matériau corps	Acier fortement allié inoxydable
Matériau écrou-raccord	Acier fortement allié inoxydable
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante pour câble non posés à demeure	0 ... 55 °C
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts