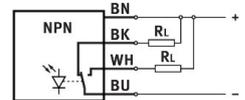


Détecteur à réflexion SOEG-RT-M18-NA-K-2L

Code article: 547910

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 RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Détecteur à réflexion
Type de lumière	Rouge
Portée	40 mm...600 mm
Température ambiante	-25 °C...55 °C
Sortie de commutation	NPN
Fonction des éléments de commutation	Antivalent
Hystérésis	60 mm
Fréquence de commutation max.	1000 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	2 V
Résistance aux courts-circuits	Cyclique
Plage de tension de service CC	10 V...36 V
Ondulation résiduelle	20 %
Intensité à vide	20 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	À 4 fils Câble
Longueur de câble	2.5 m
Matériau de gaine du câble	TPE-U(PUR)
Matériau de gaine isolante	PVC
Taille	M18
Mode de fixation	Avec contre-écrou

Caractéristiques	Valeur
Couple de serrage	20 Nm
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	121 g
Matériau du boîtier	Laiton Chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Témoin de réserve de fonction	LED verte
Possibilités de réglage	Potentiomètre
Limite basse de la plage de réglage	40 mm
Limite haute de la plage de réglage	600 mm
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...55 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III