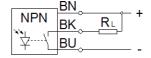
détecteur à réflexion **SOEG-RTH-M18-NS-K-2L** N° de pièce: 537705

FESTO

avec masquage de l'arrière-plan, forme ronde.





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
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Capteur à réflexion rétroéclairé
Type de lumière	rouge
Portée	10 120 mm
Température ambiante	-25 55 °C
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Commutation claire
Fréquence de commutation max.	500 Hz
Courant de sortie max.	200 mA
Chute de tension	<= 2 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 36 V
Ondulation résiduelle	20 %
Courant à vide	25 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 conducteurs
	Câble
Longueur de câble	2,5 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	M18x1
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	20 Nm
Poids du produit	121 g
Matériau corps	Laiton
	chromé
Matériau écrou-raccord	Laiton
	chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Affichage de réserve de fonctionnement	LED verte
Possibilités de réglage	Potentiomètre
Plage de réglage limite inférieure	10 mm
Plage de réglage limite supérieure	120 mm
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 55 °C
Degré de protection	IP65
	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L