

# détecteur à réflexion SOEG-RT-M12-NS-S-2L

N° de pièce: 547907

FESTO

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
Type de lumière	rouge
Portée	70 ... 300 mm
Température ambiante	-25 ... 55 °C
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	Commutation claire
Hystérésis	≤ 30 mm
Fréquence de commutation max.	1.000 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	15 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	à 3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M12
Mode de fixation	avec contre-écrou
Couple de serrage	10 Nm
Position de montage	indifférent
Poids du produit	20 g
Matériau corps	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	70 mm
Plage de réglage limite supérieure	300 mm
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 55 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III