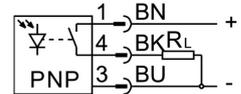


Détecteur à réflexion SOEG-RT-M12-PS-S-2L

Code article :547909

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Modèle	rond
Conforme à la norme	EN 60947-5-2
Symbole	00991641
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM
Note sur le matériau	Exempt de cuivre et de PTFE Contient des substances entravant la capacité de mouillage des peintures
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Détecteur à réflexion
Type de lumière	Rouge
Portée	70 mm ... 300 mm
Température ambiante	-25 °C ... 55 °C
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments de commutation	Commutation claire
Hystérésis	≤30 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	15 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M12
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Couple de serrage	10 Nm
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	20 g
Matériau du boîtier	Laiton Chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune

Caractéristique	Valeur
Témoin de réserve de fonction	LED verte
Possibilités de réglage	Potentiomètre
Limite basse de la plage de réglage	70 mm
Limite haute de la plage de réglage	300 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