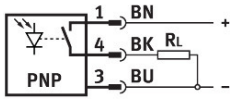
Détecteur à réflexion
SOEG-RTH-M18W-PS-S-2L

Code article: 537690



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
Valeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Détecteur à réflexion avec élimination d'arrière-plan
Type de lumière	Rouge
Portée	10 mm...120 mm
Température ambiante	-25 °C...55 °C
Sortie de commutation	PNP
Fonction des éléments 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 V...36 V
Ondulation résiduelle	20 %
Intensité à vide	25 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tous les raccords électriques
Raccord électrique	3 pôles M12x1 Connecteur mâle
Taille	M18x1
Mode de fixation	Avec contre-écrou
Couple de serrage	20 Nm
Poids du produit	57 g
Matériau du boîtier	Laiton Chromé
Matériau d'écrou-raccord	Laiton Chromé
Témoin d'état de commutation	LED jaune

Caractéristiques	Valeur
Témoin de réserve de fonction	LED verte
Possibilités de réglage	Potentiomètre
Limite basse de la plage de réglage	10 mm
Limite haute de la plage de réglage	120 mm
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-5 °C...55 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L