

détecteur à réflexion SOEG-RTH-Q30-PS-S-2L

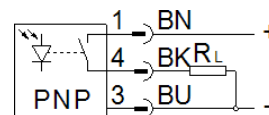
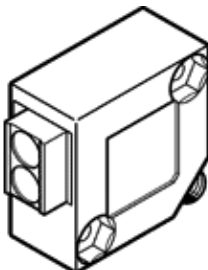
N° de pièce: 537720

Produit de fin de série

FESTO

avec masquage de l'arrière-plan, parallélépipédique.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2020. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Forme	parallélépipédique
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
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Grandeur mesurée	Position
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Capteur à réflexion rétroéclairé
Type de lumière	rouge
Portée	15 ... 150 mm
Température ambiante	-25 ... 55 °C
Sortie TOR	PNP
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	Connecteur mâle M8x1 à 3 pôles
Taille	30x30x15 mm
Mode de fixation	à trou débouchant
Poids du produit	17 g
Matériau corps	PBTP
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Affichage de réserve de fonctionnement	LED verte
Possibilités de réglage	Potentiomètre
Plage de réglage limite inférieure	15 mm
Plage de réglage limite supérieure	150 mm
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 55 °C
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens