

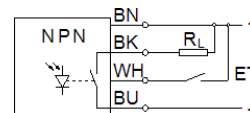
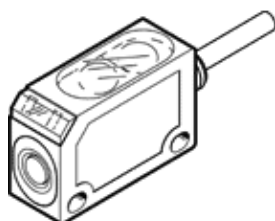
barrière à réflexion SOEG-RSP-Q20-NP-K-2L-TI

N° de pièce: 537752
Produit de fin de série

FESTO

avec lumière polarisée, 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	Barrière à réflexion
Type de lumière	polarisé rouge
Tache de lumière max.	75x75 mm pour 2 m
Portée	0 ... 2.500 mm
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Matériau de revêtement	Réflecteur Ø 84 mm
Sortie TOR	NPN
Fonction d'élément de commutation	commutable
Fréquence de commutation max.	1.000 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	≤ 2,4 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	10 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide	35 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	Câble à 4 conducteurs
Longueur de câble	2 m
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	20x32x12 mm
Mode de fixation	à trou débouchant
Poids du produit	37 g
Matériau corps	ABS
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Affichage de réserve de fonctionnement	LED verte
Possibilités de réglage	Teach-In Teach-In et connexion électrique
Plage de réglage limite inférieure	0 mm
Plage de réglage limite supérieure	2.500 mm
Température ambiante pour câble non posés à demeure	-5 ... 60 °C
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts