

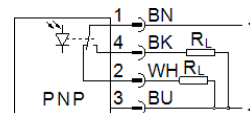
barrière à réflexion SOEG-RSP-Q50-PA-S-3L

N° de pièce: 537765
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
Portée	0 ... 5.500 mm
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Matériau de revêtement	Réflecteur Ø 84 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Antivalent
Fréquence de commutation max.	1.000 Hz
Courant de sortie max.	200 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	30 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	Connecteur mâle M12x1 à 4 pôles
Taille	50x50x17 mm
Mode de fixation	à trou débouchant
Poids du produit	32 g
Matériau corps	ABS
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Affichage de réserve de fonctionnement	LED rouge (éteinte)
Possibilités de réglage	Potentiomètre
Plage de réglage limite inférieure	0 mm
Plage de réglage limite supérieure	5.500 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