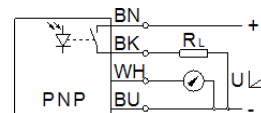
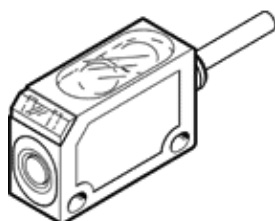


capteur de distance SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

N° de pièce: 537758
Produit de fin de série

FESTO

pour la mesure de distance, forme 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
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	Course
Principe de mesure	optoélectronique
Méthode de mesure	Capteur de distance
Type de lumière	rouge
Tache de lumière max.	5x5 mm pour une distance de détection de 60 mm
Portée	20 ... 80 mm
Température ambiante	0 ... 60 °C
Résolution course	0,5 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	commutable
Fréquence de commutation max.	200 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	$\leq 2,4$ V
Sortie analogique	0 - 10 V
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	15 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide	25 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	20 mm
Plage de réglage limite supérieure	80 mm
Température ambiante pour câble non posés à demeure	0 ... 60 °C
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts