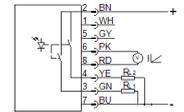
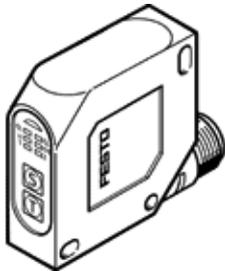


capteur de distance SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

N° de pièce: 537823
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	Laser rouge
Tache de lumière max.	2x4 mm
Portée	80 ... 300 mm
Température ambiante	0 ... 45 °C
Matériau de revêtement	18 %
Résolution course	0,3 mm
Sortie TOR	PNP
Fonction d'élément de commutation	Antivalent
Fréquence de commutation max.	1.000 Hz
Courant de sortie max.	100 mA
Chute de tension	≤ 2,4 V
Sortie analogique	4 - 20 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	16 ... 30 V
Ondulation résiduelle	10 %
Courant à vide	40 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour toutes les connexions électriques
Connexion électrique	Connecteur mâle M12x1 à 8 pôles
Matériau gaine du câble	TPE-U(PUR)
Taille	50x50x17 mm
Mode de fixation	à trou débouchant
Poids du produit	42 g
Matériau corps	ABS
Témoin de fonctionnement	LED verte
Témoin d'état de commutation	LED
Possibilités de réglage	Teach-In Teach-In et connexion électrique
Plage de réglage limite inférieure	80 mm
Plage de réglage limite supérieure	300 mm
Température ambiante pour câble non posés à demeure	0 ... 45 °C
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Classe de protection laser	1