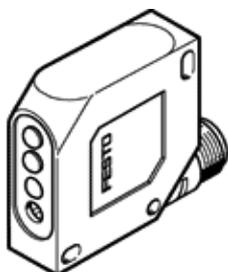


# capteur de distance SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-40

N° de pièce: 549316  
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.	<0,8 mm
Portée	44 ... 84 mm
Plage de mesure de déplacement	40 mm
Température ambiante	0 ... 45 °C
Matériau de revêtement	18 %
Résolution course	0,02 mm
Sortie analogique	0 - 10 V
Erreur de linéarité FS	< 1,2 %
Courant de charge max. sur la sortie en tension analogique	3 mA
Résistance aux courts-circuits	cyclique
Plage de tension de service CC	18 ... 28 V
Ondulation résiduelle	10%
Courant à vide	35 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Connexion électrique	Connecteur mâle M12x1 à 4 pôles
Taille	50x50x17 mm
Mode de fixation	à trou débouchant
Poids du produit	33 g
Matériau corps	ABS
Témoin de fonctionnement	LED verte
Affichage de réserve de fonctionnement	LED rouge (éteinte)
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Classe de protection laser	1