

# sensor de distancia

## SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-20

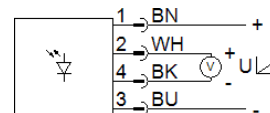
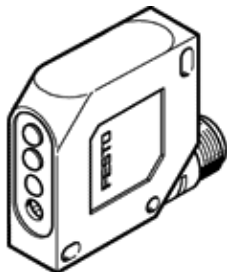
Número de artículo: 549315

Producto sustituido

FESTO

Para la medición de distancias, construcción en bloque

Tipo sustituido. Disponible hasta 2020. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



### Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Construcción en bloque
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Magnitud de la medición	Carrera
Principio de medición	optoelectrónico
Método de medición	Sensor de distancia
Tipo de luz	Láser Rojo
Mancha luminosa máxima	<0,8 mm
Alcance	38 ... 58 mm
Margen de medición del recorrido	20 mm
Temperatura ambiente	0 ... 45 °C
Material de recubrimiento	18 %
Resolución recorrido	0,007 mm
Salida analógica	0 - 10 V
Error de linealidad FS	< 1,2 %
Intensidad máx. de carga en la salida analógica de tensión	3 mA
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 28 V
Ondulación residual	10%
Intensidad en reposo	35 mA
Polos inconfundibles	para tensión de funcionamiento
Conexión eléctrica	Conector M12x1 4 contactos
Tamaño	50x50x17 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Peso del producto	33 g
Material de la carcasa	ABS
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación de reserva de funcionamiento	LED rojo (desconectado)
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Clase de protección láser	1