

# sensor de distancia SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

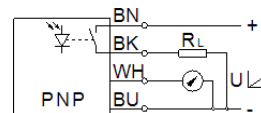
Número de artículo: 537758

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	Rojo
Mancha luminosa máxima	5x5 mm con distancia de detección de 60 mm
Alcance	20 ... 80 mm
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Resolución recorrido	0,5 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	conmutable
Frecuencia máx. de conmutación	200 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Caída de tensión	$\leq 2,4$ V
Salida analógica	0 - 10 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	25 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable Tetrafilar
Longitud del cable	2 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	20x32x12 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Peso del producto	37 g
Material de la carcasa	ABS
Indicación del estado	LED amarillo
Indicación de reserva de funcionamiento	LED verde
Posibilidades de regulación	Teach-In teach-in a través de la conexión eléctrica
Margen inferior de la regulación	20 mm
Límite superior del margen de ajuste	80 mm
Temperatura ambiente con cableado móvil	0 ... 60 °C
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto