

sensor de distancia SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

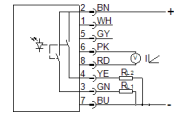
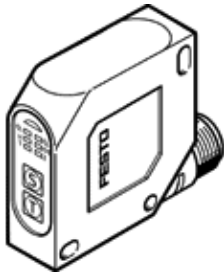
Número de artículo: 537823

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	2x4 mm
Alcance	80 ... 300 mm
Temperatura ambiente	0 ... 45 °C
Material de recubrimiento	18 %
Resolución recorrido	0,3 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Antivalente
Frecuencia máx. de conmutación	1.000 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Caída de tensión	≤ 2,4 V
Salida analógica	4 - 20 mA
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	16 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	40 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Conector M12x1 8 contactos
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	50x50x17 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Peso del producto	42 g
Material de la carcasa	ABS
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación del estado	LED
Posibilidades de regulación	Teach-In teach-in a través de la conexión eléctrica
Margen inferior de la regulación	80 mm
Límite superior del margen de ajuste	300 mm
Temperatura ambiente con cableado móvil	0 ... 45 °C
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Clase de protección láser	1