

sensor de reflexión directa SOEG-RT-M5-NS-K-L

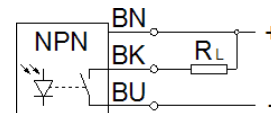
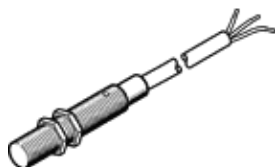
Número de artículo: 537680

Producto sustituido

FESTO

Forma redonda.

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



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	redondo
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
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	Posición
Principio de medición	optoelectrónico
Método de medición	Sensor de reflexión directa
Tipo de luz	Infrarrojo
Alcance	50 mm
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	Conmutación con luz
Frecuencia máx. de conmutación	250 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Caída de tensión	≤ 2 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	20 %
Intensidad en reposo	15 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable trifilar
Longitud del cable	2,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	M5x0,5
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	1,5 Nm
Peso del producto	35 g
Material de la carcasa	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las tuercas de unión	Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	0 ... 55 °C
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto