

barrera de luz de reflexión

SOEG-RSP-Q50-PA-K-3L

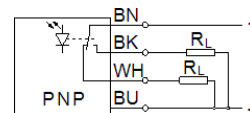
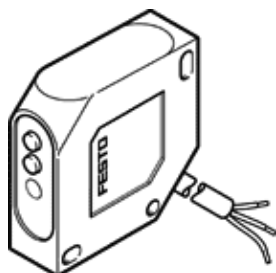
Número de artículo: 537763

Producto sustituido

FESTO

Con luz polarizada, 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
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	Barrera de luz por reflexión
Tipo de luz	Rojo, polarizado
Alcance	0 ... 5.500 mm
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Material de recubrimiento	Reflector de Ø84 mm
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Antivalente
Frecuencia máx. de conmutación	1.000 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Caída de tensión	≤ 2,4 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	30 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable Tetrafilar
Longitud del cable	3 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	50x50x17 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Peso del producto	122 g
Material de la carcasa	ABS
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación del estado	LED amarillo
Indicación de reserva de funcionamiento	LED rojo (desconectado)
Posibilidades de regulación	potenciómetro
Margen inferior de la regulación	0 mm
Límite superior del margen de ajuste	5.500 mm
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto