

# sensor de reflexión directa SOEG-RTH-Q30-NS-K-2L

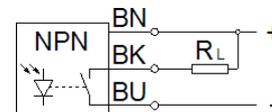
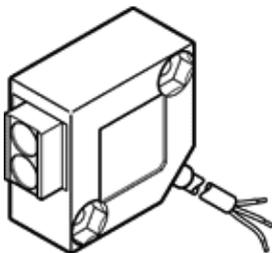
Número de artículo: 537721

Producto sustituido

FESTO

Con exclusión de la luz de fondo, 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	Sensor de reflexión directa con exclusión de luz de fondo
Tipo de luz	Rojo
Alcance	15 ... 150 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	Conmutación con luz
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Caída de tensión	$\leq 2$ V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 36 V
Ondulación residual	20 %
Intensidad en reposo	25 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	30x30x15 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Peso del producto	75 g
Material de la carcasa	PBTP
Indicación del estado	LED amarillo
Indicación de reserva de funcionamiento	LED verde
Posibilidades de regulación	potenciómetro
Margen inferior de la regulación	15 mm
Límite superior del margen de ajuste	150 mm
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 55 °C
Tipo de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado