

# sensor de reflexão direta SOEG-RTH-Q30-NS-K-2L

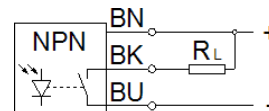
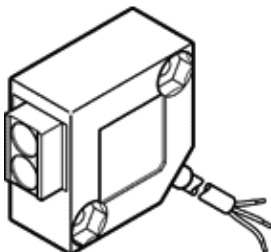
Código da peça: 537721

Produto a ser descontinuado

FESTO

Com supressão do fundo, construção bloco.

Produto será descontinuado. Disponível até 2020. Produto alternativo no Support Portal..



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	montagem em bloco
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Variável	Posição
Princípio de medição	Optoeletrônico
Método de medição	Sensor de reflexão direta com supressão do fundo
Tipo de luz	vermelho
Alcance	15 ... 150 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Ativa com claridade
Frequência máxima de comutação	500 Hz
Corrente máxima de saída	200 mA
Queda de tensão	$\leq 2$ V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 36 V
Ondulação residual	20 %
Corrente sem carga	25 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Cabo de 3 fios
Comprimento do cabo	2,5 m
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Dimensões	30x30x15 mm
Tipo de fixação	com furo passante
Peso do produto	75 g
Material do corpo	PBTP
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de reserva operacional	LED verde
Opções de ajuste	Potenciômetro
Faixa de ajuste, limite inferior	15 mm
Limite máximo da faixa de ajuste	150 mm
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 55 °C
Classe de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada