

sensor de retro-reflexão SOEG-RSP-Q20-PS-S-2L

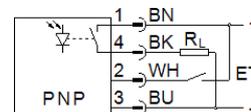
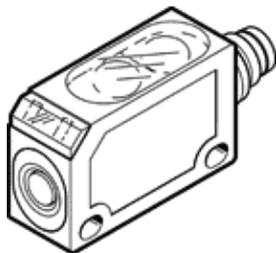
Código da peça: 537784

Produto a ser descontinuado

FESTO

Com luz polarizada, 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 retro-reflexão
Tipo de luz	vermelho, polarizado
Alcance	2.500 mm
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Material de referência	Refletor, Ø 84 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Comutável
Frequência máxima de comutação	1.000 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Queda de tensão	≤ 2,4 V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Corrente sem carga	25 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Conector M8x1 de 4 pinos
Dimensões	20x32x12 mm
Tipo de fixação	com furo passante
Peso do produto	10 g
Material do corpo	ABS
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de reserva operacional	LED verde
Classe de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada