

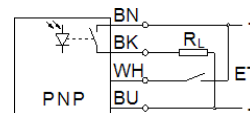
sensor de reflexão direta SOEG-RTH-Q20-PP-K-2L-TI

Código da peça: 537724
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 |
| Diâmetro máximo do ponto luminoso | 5x5 mm com uma zona de detecção de 60 mm |
| Alcance | 25 ... 100 mm |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Alteração máx. da tonalidade cinza | 7 % |
| Material de referência | 18 % |
| 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 | 35 mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | Cabo de 4 fios |
| Comprimento do cabo | 2 m |
| Material da blindagem de cabo | TPE-U(PUR) |
| Dimensões | 20x32x12 mm |
| Tipo de fixação | com furo passante |
| Peso do produto | 36 g |
| Material do corpo | ABS |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Indicador de reserva operacional | LED verde |
| Opções de ajuste | Teach-In Teach-in através da conexão elétrica |
| Faixa de ajuste, limite inferior | 25 mm |
| Limite máximo da faixa de ajuste | 100 mm |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 60 °C |
| Classe de proteção | IP67 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 – Resistência à corrosão muito alta |