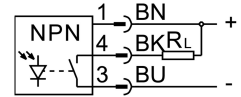


Sensor de retro-reflexão SOEG-RSP-M18-NS-S-2L

Cód. do item: 537715

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Formato | Redondo |
| Norma correspondente | EN 60947-5-2 |
| Certificação | Marca RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV |
| Variável de medição | e fechada |
| Princípio de medição | optoeletrônico Sensor fotoelétrico de retrorreflexão |
| Tipo de luz | vermelho polarizado |
| Alcance | 2000 mm |
| Temperatura ambiente | -25 °C...55 °C |
| Saída de comutação | NPN |
| Função do elemento de conexão | Pode ser comutado para escuro |
| Frequência máx. de comutação | 1000 Hz |
| Corrente de saída máx. | 200 mA |
| Queda de tensão | 2 V |
| Proteção contra curto-circuito | Cíclico |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 10 V...36 V |
| Taxa de ondulação residual | 20% |
| Corrente em vazio | 15 mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | 3 pinos M12x1 Conector macho |
| Tamanho | M18x1 |
| Tipo de fixação | com contraporca |
| Torque de aperto | 20 Nm |
| Peso do produto | 53 g |
| Material corpo | Latão Cromado |
| Material da porca de aperto | Latão cromado |
| Indicador do status de comutação | LED amarelo |

| Característica | Valor |
|---|----------------------------------|
| Indicador de reserva funcional | LED verde |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -5 °C...55 °C |
| Grau de proteção | IP65 IP67 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |