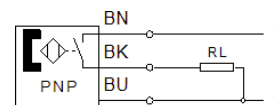
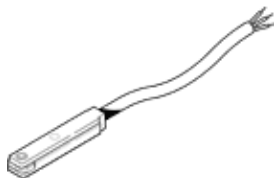


sensor magnético de proximidade CRSMT-8-PS-K5-LED-24

Código da peça: 525564

FESTO

elétrico, sem contato direto, PNP, para atuadores com ranhura em T, com cabo, resistente a corrosão e ácidos.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|-----------------------------------|
| Design | para ranhura em T |
| 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 |
| Princípio de medição | magneto resistivo |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de comutação | Contato normalmente aberto |
| Repetibilidade do valor de comutação | +/- 0,1 mm |
| Tempo de conexão | 0,2 ms |
| Tempo de desconexão | 0,5 ms |
| Frequência máxima de comutação | 1.000 Hz |
| Corrente máxima de saída | 100 mA |
| Potência máxima comutável c.c. | 3 W |
| Queda de tensão | ≤ 1,8 V |
| Corrente residual | ≤ 0,1 mA |
| Resistência a curto-circuito | sim |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 10 ... 30 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | Cabo de 3 fios |
| Comprimento do cabo | 5 m |
| Material da blindagem de cabo | TPE-O |
| Tipo de fixação | fixado em ranhura em T |
| Peso do produto | 60 g |
| Material do corpo | PP Aço alta liga, inoxidável |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 60 °C |
| Classe de proteção | IP65 IP68 IP69K |
| Tensão de isolamento | 500 V |
| Grau de contaminação | 3 |