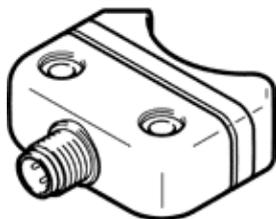


Caixa de chave fim de curso SRBI-C2-N-1-P-M12

Código da peça: 8140399

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Design | angular |
| Com base na norma padrão | EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845 |
| Autorização | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Marca KC | KC-EMV |
| Órgão emissor do certificado | UL E232949 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Princípio de medição | indutivo |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Saída de comutação | PNP |
| Função do elemento de comutação | Contato normalmente aberto |
| Frequência máxima de comutação | 1.000 Hz |
| Máx. corrente de saída c.c. | 200 mA |
| Queda de tensão | $\leq 2,5$ V |
| Corrente residual | 0 ... 0,5 mA |
| Resistência a curto-circuito | por pulso |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 10 ... 30 V |
| Corrente sem carga | $\leq 22,5$ mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica, entrada | M12x1 Conector de 4 pinos |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Peso do produto | 48 g |
| Material do corpo | PBT |
| Material dos parafusos | Aço alta liga, inoxidável |
| Indicador de disponibilidade operacional | LED verde |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Indicador de status | LED amarelo = status de comutação da válvula LED verde = indicação da tensão de operação |
| Temperatura de armazenamento | -40 ... 85 °C |
| Classe de proteção | IP67 |
| Resistência a choques | Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Resistência à vibração | Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Grau de contaminação | 3 |