

Sensorbox SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

Cód. do item: 3568166

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Formato | Angular |
| Conforme a norma | EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845 |
| Certificação | CCC Marca RCM c UL us (OL) |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido |
| Marca KC | KC-EMV |
| Órgão certificador | 2020960305001335 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Princípio de medição | Indutivo |
| Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C |
| Saída de comutação | Sem contato 2 fios |
| Função do elemento de conexão | Contato N/A |
| Frequência máx. de comutação | 500 Hz |
| Corrente de saída máx. CC | 100 mA |
| Queda de tensão | 6 V |
| Corrente de carga mínima | 4 mA |
| Corrente residual | 0 mA...1 mA |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 6 V...60 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Régua de fixação |
| Conexão elétrica 1, saída do cabo | reto |
| Conexão elétrica 1, tipo de construção | redondo |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | Terminal com mola |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 10 |
| Condutor-seção transversal nominal conectável | 0.2 mm ² ...2.5 mm ² |
| Cabo de conexão | M12x1,5 M20x1,5 |
| Tipo de fixação | Parafusado |

| Característica | Valor |
|----------------------------------|--|
| Posição de instalação | Indiferente |
| Peso do produto | 170 g |
| Material corpo | PBT |
| Material dos parafusos | aço inoxidável de alta liga |
| Indicador do status de comutação | LED amarelo |
| Indicação de status | LED amarelo = status de comutação da válvula |
| Temperatura de armazenamento | -25 °C...70 °C |
| Grau de proteção | IP67 |
| Resistência a choques | Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Resistência à vibração | Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Grau de poluição | 3 |