

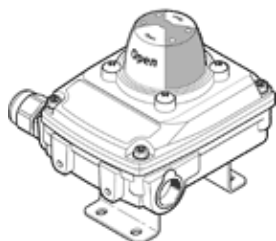
Caixa de chave fim de curso SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20

Código da peça: 3482808

★ Linha de produtos básicos

para controle e resposta elétrica da posição das válvulas de processo,
atuadas com atuadores semi-rotativos pneumáticos.

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Autorização | RCM Mark c CSA us (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 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Princípio de medição | indutivo |
| Temperatura ambiente | -20 ... 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. | 100 mA |
| Queda de tensão | ≤ 3 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 | ≤ 15 mA |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | Terminal de rosca |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Régua de fixação |
| Electrical connection 1, saída do cabo | Reto |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | Terminal com mola Cage Clamp |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 10 |
| Seção transversal nominal do condutor | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Cabo de conexão | M20x1,5 |
| Diâmetro admissível do cabo | 5 ... 13 mm |
| Dimensões L x C x A | 127 mm x 98 mm x 122 mm |
| Conexão para posicionador e sensor de posição corresponde à norma | VDI/VDE 3845 tamanho AA 1 |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Peso do produto | 800 g |
| Cor do corpo | cinza |
| Material do corpo | Injetados de alumínio |
| Material das vedações | NBR |
| Material do eixo | Aço alta liga, inoxidável |
| Material dos parafusos | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da tampa cega | PA |
| Material do suporte de fixação | Aço alta liga, inoxidável |
| Material do indicador | PC |
| Informação de materiais do cabo de conexão | PA |
| Material do anel de pressão | Aço alta liga, inoxidável |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|---|
| Material do disco | Aço alta liga, inoxidável |
| Material da capa de proteção | PC |
| Indicador de posição | Amarelo/vermelho |
| Faixa de ajuste indicação de ângulos | 0 ... 90 deg |
| Temperatura de armazenamento | -20 ... 50 °C |
| Classe de proteção | IP67 NEMA 4/4X |
| 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 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Grau de contaminação | 3 |