

# Terminal do contacto de fim de curso SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2

Número de referência: 8137094

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                                   | Valor                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado                                                                      | c CSA us (OL)                                                                                                               |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)                                     | De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                          |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)                                   | De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido<br>de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico |
| Observação sobre os materiais                                                    | Em conformidade com a RoHS                                                                                                  |
| Nível de integridade de segurança (SIL)                                          | SIL 2                                                                                                                       |
| Princípio de medição                                                             | Mecânico/elétrico                                                                                                           |
| Temperatura ambiente                                                             | -20 oC...80 oC                                                                                                              |
| Saída da alternância                                                             | Em contacto                                                                                                                 |
| Função do elemento de comutação                                                  | Interruptor de balança, pino simples                                                                                        |
| Corrente de saída máx. CA                                                        | 3 A                                                                                                                         |
| Corrente de saída máx. CC                                                        | 3 A                                                                                                                         |
| Faixa da tensão operacional CA                                                   | 0 V...230 V                                                                                                                 |
| Faixa da tensão de operação CC                                                   | 0 V...30 V                                                                                                                  |
| Tipo de microinterruptor                                                         | Omron SS-5                                                                                                                  |
| Ligação elétrica                                                                 | Terminal do parafuso                                                                                                        |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão                                              | Bloco de terminal                                                                                                           |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo                                                | Reto                                                                                                                        |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão                                        | Terminal acionado por mola                                                                                                  |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios                                         | 10                                                                                                                          |
| Secção cruzada do condutor nominal conectável                                    | 0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                 |
| Diâmetro do cabo permissível                                                     | 5 mm...13 mm                                                                                                                |
| Dimensões L x C x A                                                              | 127 mm x 98 mm x 122 mm                                                                                                     |
| Ponto de ligação para o posicionador e o sensor de posição de acordo com a norma | VDI/VDE 3845 tamanho AA 1<br>VDI/VDE 3845 tamanho AA 2<br>VDI/VDE 3845 tamanho AA 3                                         |
| Posição de montagem                                                              | Qualquer um                                                                                                                 |
| Peso do produto                                                                  | 800 g                                                                                                                       |
| Cor da caixa                                                                     | Cinza                                                                                                                       |
| Material da caixa                                                                | Alumínio fundido                                                                                                            |
| Material de vedações                                                             | NBR                                                                                                                         |

| Característica                            | Valor                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Material do eixo                          | Aço inoxidável de liga alta    |
| Material dos parafusos                    | Aço inoxidável de liga alta    |
| Material do suporte de montagem           | Aço inoxidável de liga alta    |
| Material do anel de retenção              | Aço inoxidável de liga alta    |
| Material do disco                         | Aço inoxidável de liga alta    |
| Material da tampa                         | PC                             |
| Indicador de posição                      | Amarelo/vermelho               |
| Faixa de configuração da detecção angular | 0 deg...90 deg                 |
| Temperatura de armazenamento              | -20 oC...50 oC                 |
| Nível de proteção                         | IP67<br>NEMA 4/4X              |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)    | 0 - Sem resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS                  | VDMA24364 zona III             |
| Nível de contaminação                     | 3                              |