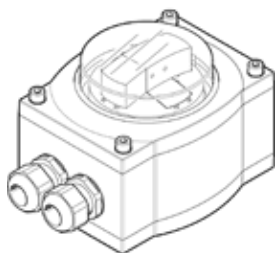


# Indicador de posição SRBP-M-CA1-GR270-MS-1U-T2P20

Código da peça: 570410

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor                                   |
|---|---|
| Design  | angular                                 |
| Com base na norma padrão  | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                    |
| Autorização   | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)     |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)                           | conforme Diretriz EU-EMV                |
| Observações sobre material  | Conforme RoHS                           |
| Certificado para a função de segurança conforme ISO 13849 e IEC 61508 (SIL) | até SIL 2                               |
| Variável  | Ângulo de rotação                       |
| Princípio de medição  | Reed magnético                          |
| Temperatura ambiente  | -20 ... 80 °C                           |
| Função do elemento de comutação   | Contato normalmente aberto              |
| Reprodutibilidade do ponto de comutação                                     | +/- 1 deg                               |
| Corrente máxima de saída  | 500 mA                                  |
| Potência máxima comutável   | 10 VA                                   |
| Potência máxima comutável c.c.  | 10 W                                    |
| Queda de tensão   | ≤ 0,2 V                                 |
| Resistência a curto-circuito  | não                                     |
| Resistência à sobrecarga  | não disponível                          |
| Sinal de saída  | digital                                 |
| Faixa de tensão operacional c.a.  | 19,2 ... 28,8 V                         |
| Faixa de tensão operacional c.c.  | 19,2 ... 28,8 V                         |
| Corrente sem carga  | 0 ... 10 mA                             |
| Proteção contra inversão de polaridade                                      | para tensão operacional                 |
| Conexão elétrica  | Terminal de rosca<br>9 pinos<br>Plug-in |
| Comprimento máx. do barramento  | 30 m                                    |
| Cabo de conexão   | M20                                     |
| Diâmetro admissível do cabo   | 5 ... 13 mm                             |
| Seção transversal nominal do condutor                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Posição de instalação   | Nos dois lados                          |
| Peso do produto   | 1.000 g                                 |
| Informação sobre material, corpo  | Liga de alumínio                        |
| Indicador do estado de comutação  | LED                                     |
| Indicador de posição  | vermelho / verde                        |
| Faixa de ajuste indicação de ângulos  | 0 ... 270 deg                           |
| Classe de proteção  | IP65                                    |
| Tensão de isolamento  | 50 V                                    |
| Resistência da tensão de impacto  | 0,8 kV                                  |
| Classe de proteção  | III                                     |
| Classe de resistência à corrosão KBK  | 3                                       |
| Grau de contaminação  | 3                                       |