

# Sensor de proximidade SDBF-FBS-1L-PU-K-9-N-LE

Número de referência: 8106575

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Desenho                                              | Para ranhura de cauda de andorinha                    |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                            |
| Variável de medição                                  | Posição                                               |
| Princípio de medição                                 | Magnetorresistivo                                     |
| Temperatura ambiente                                 | -4 oF...176 oF                                        |
| Saída da alternância                                 | PNP                                                   |
| Função do elemento de comutação                      | Contacto normalmente aberto                           |
| Ligar temporizador                                   | 4 µs                                                  |
| Corrente de saída máx.                               | 200 mA                                                |
| Capacidade de comutação CC máx.                      | 4.8 W                                                 |
| Queda de tensão                                      | 1 V                                                   |
| Proteção contra curto-circuito                       | sim                                                   |
| Faixa da tensão de operação CC                       | 5 V...28 V                                            |
| Proteção contra inversão da polaridade               | sim                                                   |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão                  | Cabo                                                  |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão            | Extremidade aberta                                    |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios             | 3                                                     |
| Orientação da saída de conexão                       | 60°                                                   |
| Cor da bainha do cabo                                | Preto                                                 |
| Material da bainha do cabo                           | PVC                                                   |
| Tipo de montagem                                     | Aparafusado<br>Inserível na ranhura pela longitudinal |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                                           |
| Cor da caixa                                         | Transparente                                          |
| Indicação do estado de comutação                     | LED                                                   |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -20 oC...80 oC                                        |
| Nível de proteção                                    | NEMA 6                                                |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364 zona III                                    |