

# Sensor cilíndrico SDBF-FES-1L-NU-K-9-N-LE

Número de referência: 8182047

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Desenho                                              | Desenho do bloco            |
| 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                                 | NPN                         |
| Função do elemento de comutação                      | Contacto normalmente aberto |
| Ligar temporizador                                   | 4 µs                        |
| Corrente de saída máx.                               | 500 mA                      |
| Capacidade de comutação CC máx.                      | 12 W                        |
| Queda de tensão                                      | 1 V                         |
| Proteção contra curto-circuito                       | sim                         |
| Faixa da tensão de operação CC                       | 6 V...24 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                       | Longitudinal                |
| Cor da bainha do cabo                                | Cinza                       |
| Material da bainha do cabo                           | PVC                         |
| Tipo de montagem                                     | Pelo conjunto de montagem   |
| Posição de montagem                                  | Qualquer um                 |
| Cor da caixa                                         | Transparente                |
| Material da caixa                                    | PA                          |
| Indicação do estado de comutação                     | LED                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -4 oF...176 oF              |
| Nível de proteção                                    | IP67<br>NEMA 4              |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364 zona III          |