

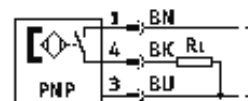
# Sensor de proximidade

## SMT-10F-PS-24V-K0,3Q-M8D

Código da peça: 526675

FESTO

Sensor de proximidade eletrônico, PNP, para atuadores com ranhura 10, montagem por cima, com conector macho M8.



### Ficha técnica

| Característica                                      | Valor                                   |
|---|---|
| Design  | para ranhura circular                   |
| Autorização   | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)         |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)   | conforme Diretriz EU-EMV                |
| Observações sobre material                          | Isento de cobre e PTFE                  |
| Temperatura ambiente                                | -20 ... 60 °C                           |
| Saída de comutação                                  | PNP                                     |
| Função do elemento de comutação                     | Contato normalmente aberto              |
| Repetibilidade do valor de comutação                | +/- 0,1 mm                              |
| Tempo de conexão                                    | ≤ 0,33 ms                               |
| Tempo de desconexão                                 | 0,3 ms                                  |
| Potência máxima comutável c.c.                      | 6 W                                     |
| Queda de tensão                                     | 2 V                                     |
| Corrente residual                                   | 0,06 mA                                 |
| Resistência a curto-circuito                        | sim                                     |
| Faixa de tensão operacional c.c.                    | 5 ... 30 V                              |
| Proteção contra inversão de polaridade              | para todas as conexões elétricas        |
| Conexão elétrica                                    | Cabo com conector<br>M8x1<br>de 3 pinos |
| Direção de saída do conector                        | transversal                             |
| Comprimento do cabo                                 | 0,3 m                                   |
| Informação sobre material, revestimento do cabo     | PUR                                     |
| Tipo de fixação                                     | fixado em ranhura circular              |
| Torque  | 0,2 Nm                                  |
| Peso do produto                                     | 5 g                                     |
| Informação sobre material, corpo                    | PA                                      |
| Indicador do estado de comutação                    | LED amarelo                             |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 60 °C                            |
| Classe de proteção                                  | IP65<br>IP67                            |