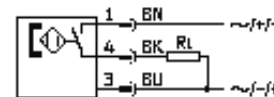
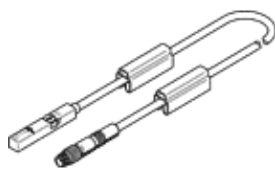


# Sensor de proximidade SME-8M-DS-24V-K-0,3-M5D

Código da peça: 543864

FESTO

Com contato tipo Reed, para atuadores com ranhura para sensor tipo 8, montagem por cima, com conector M5.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Corrente máxima de saída	500 mA
Máx. corrente de saída nos conjuntos de fixação	80 mA
Potência máxima comutável	10 VA
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Máx. capacidade de comutação c.c. em conjuntos de fixação	2,4 W
Máx. capacidade de comutação c.a. em conjuntos de fixação	2,4 VA
Queda de tensão	1,17 V
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Faixa de tensão operacional c.a.	5 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.c.	5 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica	Cabo com conector M5x0,5 de 3 pinos Rosca giratória
Direção de saída do conector	longitudinal
Condições de teste do cabo	Distribuição de comando: 5 milhões de ciclos, raio de curvatura 75 mm Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta
Comprimento do cabo	0,3 m
Propriedades do cabo	Standard + cadeia de arraste
Informação sobre material, revestimento do cabo	TPE-U(PU) Resistente a óleos
Tipo de fixação	Aparafusado Pode ser inserido na ranhura por cima
Peso do produto	6,3 g
Informação sobre material, corpo	níquelado Latão PA TPE-U(PU) Aço alta liga, inoxidável
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP68