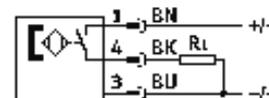
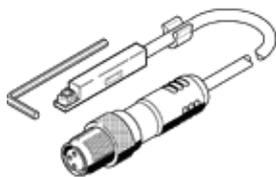


# Sensor de proximidade SME-10F-DS-24V-K0,3L-M5D

Código da peça: 539494

FESTO

Com contato tipo Reed, para atuadores com ranhura para sensor tipo 10, montagem por cima, com conector M5.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura circular
Com base na norma padrão	DIN EN 60947-5-2
Autorização	c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Variável	Posição
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Saída de comutação	com contato
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tempo de conexão	0,5 ms
Tempo de desconexão	30 µs
Corrente máxima de saída	500 mA
Potência máxima comutável	10 VA
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Resistência a curto-circuito	não
Faixa de tensão operacional c.a.	10 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica	Cabo com conector M5x0,5
Direção de saída do conector	longitudinal
Informação sobre material, conectores	Latão Folheada a ouro
Comprimento do cabo	0,3 m
Cor do revestimento do cabo	cinza
Tipo de cabo	LiFY11Y
Informação sobre material, revestimento do cabo	PUR
Informação sobre material, luva isolante	PVC
Raio de curvatura mínimo do cabo	24 mm
Tipo de fixação	fixado em ranhura circular
Torque	0,4 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	5 g
Cor do corpo	preto
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 IP67