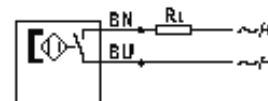
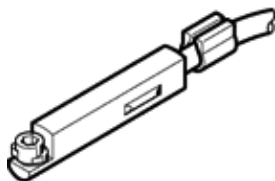


# Sensor de proximidade SME-10F-ZS-24V-K2,5L-OE

Código da peça: 526672

FESTO

Sensor de proximidade elétrico, com contato tipo Reed, em execução bifilar, para atuadores com ranhura 10, montagem por cima, com cabo.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura circular
Conforme norma	DIN EN 60947-5-2
Autorização	c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Saída de comutação	com contato, bipolar sem função de LED
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tempo de conexão	≤ 0,6 ms
Tempo de desconexão	≤ 0,05 ms
Frequência máxima de comutação	800 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Potência máxima comutável	3 VA
Potência máxima comutável c.c.	3 W
Queda de tensão	≤ 4,5 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 de 2 fios
Direção de saída do conector	longitudinal
Comprimento do cabo	2,5 m
Informação sobre material, revestimento do cabo	PUR
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T Pode ser inserido na ranhura por cima
Torque	0,2 Nm
Peso do produto	18 g
Informação sobre material, corpo	PPS Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Tensão de isolamento	50 V
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Grau de contaminação	3