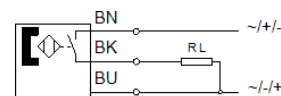
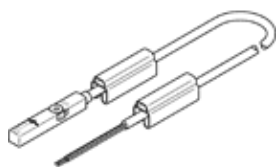


sensor magnético de proximidade SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE

Código da peça: 543862

FESTO

elétrico, com contato Reed, para atuadores com ranhura em T, montagem pela parte de cima da ranhura, com cabo.



Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Características especiais	Resistente a óleos
Observações sobre material	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	1,5 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 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Direção de saída do conector	longitudinal
Condições de teste do cabo	Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Comprimento do cabo	2,5 m
Propriedades do cabo	Standard/suitable for energy chains
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de fixação	Aparafusado Pode ser inserido na ranhura por cima
Peso do produto	29,8 g
Material do corpo	PA Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP68
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L