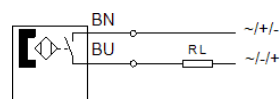
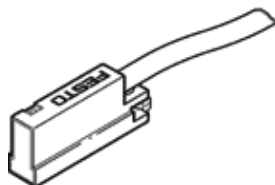


sensor magnético de proximidade SME-8-K-LED-230

Código da peça: 152820

FESTO

elétrico, com contato Reed, para atuadores com ranhura em T, com cabo.



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura em T
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	CCC RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Observações sobre material	Conforme RoHS
Instruções de uso	Visão geral do suporte/sensor do atuador "O sensor adequado para o atuador"
Variável	Posição
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-30 ... 60 °C
Precisão de repetição	0,2 mm
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tempo de conexão	2 ms
Tempo de desconexão	0,03 ms
Frequência máxima de comutação	500 Hz
Corrente máxima de saída	120 mA
Potência máxima comutável	10 VA
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Queda de tensão	≤ 3,9 V
Proteção contra sobrecarga indutiva	adaptado para bobinas MZ, MY, ME
Mínima corrente de carga	5 mA
Corrente residual	0 mA
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Faixa de tensão operacional c.a.	3 ... 230 V
Faixa de tensão operacional c.c.	3 ... 230 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	2
Direção de saída do conector	longitudinal
Comprimento do cabo	2,5 m
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T Pode ser inserido ao longo da ranhura

Característica	Valor
Torque	0,2 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	39 g
Cor do corpo	preto
Material do corpo	Resina epoxi PET Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP68
Tensão de isolamento	2.500 V
Resistência da tensão de impacto	4 kV
Resistência a vibrações conforme DIN/IEC 68, partes 2-6	testado conforme o grau de severidade 2
Resistência a choques contínuos conforme DIN/IEC 68, partes 2-82	testado conforme o grau de severidade 2
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de contaminação	3