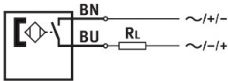
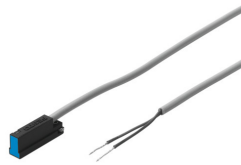


Sensor de proximidade SME-8-K-LED-230

Número de referência: 152820

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Para ranhura em T
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Certificado	CCC Marca RCM
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Informação da aplicação	Suporte/Visão geral do sensor do atuador "O sensor adequado para o atuador"
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-30 oC...60 oC
Precisão de repetição	0.2 mm
Saída da alternância	Com contacto, bipolar
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Reprodutibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Ligar temporizador	2 ms
Desligar tempo	0.03 ms
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx.	120 mA
Capacidade de comutação máx. CA	10 VA
Capacidade de comutação CC máx.	10 W
Queda de tensão	3.9 V
Circuito de proteção indutivo	Adaptado às bobinas MZ, MY e ME
Corrente mín. de carga	5 mA
Corrente residual	0 mA
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	Ausente
Faixa da tensão operacional CA	3 V...230 V

Característica	Valor
Faixa da tensão de operação CC	3 V...230 V
Proteção contra inversão da polaridade	não
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2
Orientação da saída de conexão	Longitudinal
Comprimento do cabo	2.5 m
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de montagem	Fixo na ranhura em T Inserível na ranhura pela longitudinal
Torque de aperto	0.2 Nm
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	39 g
Cor da caixa	Preto
Material da caixa	Resina epoxídica PET Aço inoxidável de liga alta
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...60 oC
Nível de proteção	IP68
Tensão de isolamento	2500 V
Resistência a sobretensão	4 kV
Resistência à vibração de acordo com DIN/IEC 68 Parte 2-6	Testado de acordo com o grau de severidade 2
Resistência a choques contínuos segundo DIN/IEC 68 Parte 2-82	Testado de acordo com o grau de severidade 2
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de contaminação	3