

sensor magnético de proximidade SMEO-8E-K-24-S6

Código da peça: 171158

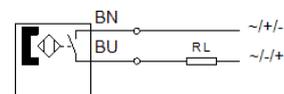
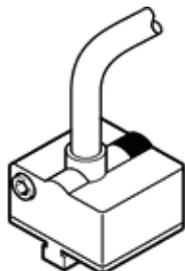
Produto a ser descontinuado

FESTO

elétrico, com contato Reed, para atuadores com ranhura em T, sem conjunto de fixação, com cabo, versão resistente ao calor.

Elemento de fixação SMB-8E (código 178230) deve ser pedido em separado.

Produto será descontinuado. Disponível até 2023. Produto alternativo no Support Portal..



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura em T
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
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	-40 ... 120 °C
Precisão de repetição	0,2 mm
Saída de comutação	com contato
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Tempo de conexão	$\leq 0,5$ ms
Tempo de desconexão	0,03 ms
Frequência máxima de comutação	500 Hz
Corrente máxima de saída	500 mA
Potência máxima comutável	10 W
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Queda de tensão	0,5 V
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
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	transversal
Comprimento do cabo	2,5 m
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material da blindagem de cabo	TPE-S
Tipo de fixação	com acessórios
Torque	0,5 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	40 g
Cor do corpo	preto
Material do corpo	Alumínio anodizado

Característica	Valor
	TPE-U(PU) Aço alta liga, inoxidável
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-40 ... 120 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Tensão de isolamento	50 V
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de contaminação	3