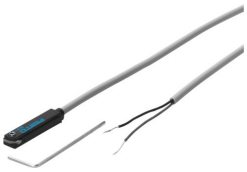
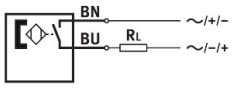
Sensor de proximidade
SME-8-K-24-S6

Número de referência: 161756





Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Para ranhura em T
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC 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
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Informação da aplicação	Só para colocação fixa dos cabos
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-40 oC...120 oC
Precisão de repetição	0.2 mm
Saída da alternância	Com contacto, bipolar
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Ligar temporizador	0.5 ms
Desligar tempo	0.03 ms
Frequência máx. de comutação	800 Hz
Corrente de saída máx.	500 mA
Capacidade de comutação máx. CA	10 VA
Capacidade de comutação CC máx.	10 W
Queda de tensão	0 V
Corrente mín. de carga	0 mA
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	Ausente
Faixa da tensão operacional CA	0 V...30 V
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 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

Característica	Valor
Material da bainha do cabo	TPE-S
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	50 g
Cor da caixa	Preto
Material da caixa	Resina epoxídica PET Aço inoxidável de liga alta
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...120 oC
Nível de proteção	IP67
Tensão de isolamento	50 V
Resistência a sobretensão	0.8 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