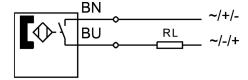
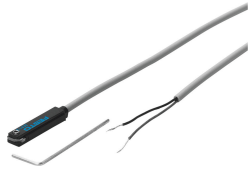


Sensor de proximidade SME-8-K-24-S6

Cód. do item: 161756

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Para ranhura em T
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Indicação de aplicação	Só para colocação fixa dos cabos
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	Interruptor (reed) magnético
Temperatura ambiente	-40 °C...120 °C
Repetibilidade	0.2 mm
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Tempo de ativação	0.5 ms
Tempo de desligamento	0.03 ms
Frequência máx. de comutação	800 Hz
Corrente de saída máx.	500 mA
Potência de comutação máx. CA	10 VA
Potência de comutação máx. CC	10 W
Queda de tensão	0 V
Corrente de carga mínima	0 mA
Proteção contra curto-circuito	não
Resistência a sobrecarga	Não disponível
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...30 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2
Direção de saída de conexão	longitudinal
Comprimento do cabo	2.5 m

Característica	Valor
Material da capa do cabo	TPE-S
Tipo de fixação	Fixado em ranhura T para ser fixado longitudinalmente na ranhura
Torque de aperto	0.2 Nm
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	50 g
Cor corpo	preto
Material corpo	Resina epóxi PET aço inoxidável de alta liga
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...120 °C
Grau de proteção	IP67
Tensão de isolamento	50 V
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Resistência à vibração conforme DIN/IEC 68 Parte 2-6	testado de acordo com o grau de severidade 2
Resistência ao choque permanente conforme DIN/IEC 68 Parte 2-82	testado de acordo com o grau de severidade 2
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3