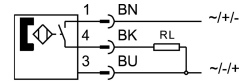


# Sensor de proximidade SME-10-SL-LED-24

Cód. do item: 173212

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Para ranhura redonda
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM
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	Visão geral do suporte/sensor do atuador " "o sensor adequado para o atuador" "
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	Interruptor (reed) magnético
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Repetibilidade	0.2 mm
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Tempo de ativação	0.6 ms
Tempo de desligamento	0.05 ms
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Potência de comutação máx. CC	1 W
Queda de tensão	0 V
Proteção contra curto-circuito	não
Resistência a sobrecarga	Não disponível
Intervalo da tensão de serviço CA	12 V...27 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	12 V...27 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo com conector macho
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Direção de saída de conexão	longitudinal
Comprimento do cabo	0.3 m

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Cor da capa do cabo	Cinza
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de fixação	Fixado em ranhura redonda para ser fixado longitudinalmente na ranhura
Torque de aperto	0.1 Nm
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	5 g
Cor corpo	preto
Material corpo	Latão, níquelado PPS TPE-U(PU) aço inoxidável de alta liga
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...70 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Tensão de isolamento	50 V
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3