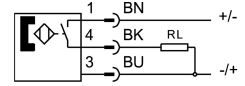


Sensor de proximidade SME-8-S-LED-24

Cód. do item: 150857

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Para ranhura em T
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	-40 °C...70 °C
Repetibilidade	0.2 mm
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Reprodutibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
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
Circuito protetor indutivo	Adaptado para bobinas MZ, MY e ME
Proteção contra curto-circuito	não
Resistência a sobrecarga	Não disponível
Intervalo da tensão de serviço CA	12 V...30 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	12 V...30 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3

Característica	Valor
Direção de saída de conexão	longitudinal
Material dos pinos de contato	Latão Niquelado
Material do corpo do conector macho	TPE-U(PU)
Comprimento do cabo	0.3 m
Cor da capa do cabo	Cinza
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
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	8 g
Cor corpo	preto
Material corpo	Resina epóxi PC PET 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	IP67
Tensão de isolamento	50 V
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3