

Sensor de proximidade SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Cód. do item: 562019

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Para ranhura em T
Conforme a norma	EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
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
Órgão certificador	UL E232949
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	Magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Repetibilidade	0.2 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Tempo de ativação	1 ms
Tempo de desligamento	2 ms...6 ms
Frequência máx. de comutação	140 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Potência de comutação máx. CC	3 W
Queda de tensão	2 V
Circuito protetor indutivo	Adaptado para bobinas MZ, MY e ME
Corrente de carga mínima	0.1 mA
Corrente residual	2E-12 µA
Proteção contra curto-circuito	sim
Resistência a sobrecarga	Disponível
Tensão operacional nominal CC	24 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Taxa de ondulação residual	10 %

Característica	Valor
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
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
Direção de saída de conexão	longitudinal
Material dos pinos de contato	Latão dourado
Tipo de fixação	Aparafusado para ser fixado longitudinalmente na ranhura
Torque de aperto	0.12 Nm...0.4 Nm
Torque de aperto máx.	0.4 Nm
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	4.2 g
Cor corpo	preto
Material corpo	PA
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Grau de proteção	IP65 IP68
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L