

sensor magnético de proximidade SME-8M-...-

Código da peça: 543892

FESTO

Pedido mínimo de 10 peças



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Características especiais	Resistente a óleos
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem halogênio
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de comutação	Contato normalmente fechado Contato normalmente aberto
Corrente máxima de saída	80 ... 500 mA
Máx. corrente de saída nos conjuntos de fixação	80 mA
Potência máxima comutável	2,4 ... 10 VA
Potência máxima comutável c.c.	2,4 ... 10 W
Máx. capacidade de comutação c.c. em conjuntos de fixação	2,4 W
Máx. capacidade de comutação c.a. em conjuntos de fixação	2,4 VA
Queda de tensão	1,17 ... 4,8 V
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Faixa de tensão operacional c.a.	5 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.c.	5 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo Cabo com conector
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101. M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104 sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2 3
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
Direção de saída do conector	longitudinal
Condições de teste do cabo	Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Comprimento do cabo	0,2 ... 10 m
Propriedades do cabo	Standard/suitable for energy chains
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)

Característica	Valor
Tipo de fixação	Aparafusado Pode ser inserido na ranhura por cima
Peso do produto	8,9 ... 87,1 g
Material do corpo	Latão níquelado PA TPE-U(PUR) Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP68
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L