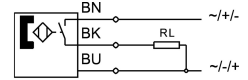


Sensor de proximidade SME-8M-DS-24V-K-5,0-OE

Cód. do item: 543863

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
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
Características especiais	resistente a óleo
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Princípio de medição	Interruptor (reed) magnético
Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Corrente de saída máx.	500 mA
Corrente de saída máx. em kits de montagem	80 mA
Potência de comutação máx. CA	10 VA
Potência de comutação máx. CC	10 W
Tensão de comutação máx. CC em kits de montagem	2.4 W
Tensão de comutação máx. CA em kits de montagem	2.4 VA
Queda de tensão	1.875 V
Proteção contra curto-circuito	não
Resistência a sobrecarga	Não disponível
Intervalo da tensão de serviço CA	5 V...30 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	5 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	3
Direção de saída de conexão	longitudinal
Condições de teste cabo	Resistência à dobra: conforme norma Festo Condições de teste sob consulta Corrente de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 75 mm
Comprimento do cabo	5 m
Propriedade de cabo	Padrão/ adequado para corrente de energia

Característica	Valor
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de fixação	Aparafusado Inserido por cima na ranhura
Peso do produto	58.3 g
Material corpo	PA 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 IP68
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L