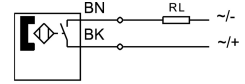


Sensor de proximidade SMEO-4U-K-LED 230

Cód. do item: 150011

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Redondo
Norma correspondente	DIN EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretiva de baixa tensão da UE em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Princípio de medição	Interruptor (reed) magnético
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Repetibilidade	0.2 mm
Saída de comutação	com contato, bipolar sem função do LED
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Tempo de ativação	2 ms
Tempo de desligamento	0.05 ms
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx. AC	250 mA
Corrente de saída máx. CC	120 mA
Potência de comutação máx. CA	10 VA
Potência de comutação máx. CC	10 W
Queda de tensão	4.5 V
Proteção contra curto-circuito	não
Resistência a sobrecarga	Não disponível
Intervalo da tensão de serviço CA	12 V...250 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	12 V...250 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	2
Direção de saída de conexão	longitudinal
Comprimento do cabo	2.5 m

Característica	Valor
Material da capa do cabo	PVC
Tipo de fixação	Com acessórios
Torque de aperto	0.8 Nm
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	70 g
Material corpo	PET TPE-O
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Grau de proteção	IP67
Resistência à tensão de choque	4 kV
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3