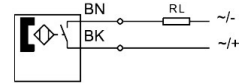


Sensor de proximidade SMEO-4U-K-LED 230

Número de referência: 150011

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Redondo
De acordo com a norma	DIN EN 60947-5-2
Certificado	Marca RCM
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 oC...60 oC
Precisão de repetição	0.2 mm
Saída da alternância	Com contacto, bipolar Sem função LED
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Ligar temporizador	2 ms
Desligar tempo	0.05 ms
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx. CA	250 mA
Corrente de saída máx. CC	120 mA
Capacidade de comutação máx. CA	10 VA
Capacidade de comutação CC máx.	10 W
Queda de tensão	4.5 V
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	Ausente
Faixa da tensão operacional CA	12 V...250 V
Faixa da tensão de operação CC	12 V...250 V
Proteção contra inversão da polaridade	não
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2
Orientação da saída de conexão	Longitudinal
Comprimento do cabo	2.5 m

Característica	Valor
Material da bainha do cabo	PVC
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Torque de aperto	0.8 Nm
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	70 g
Material da caixa	PET TPE-O
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Nível de proteção	IP67
Resistência a sobretensão	4 kV
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de contaminação	3