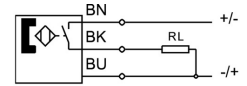


Sensor de proximidade SMEO-4U-K-LED-24

Número de referência: 36198

FESTO



Ficha de dados

Característica	Valor
Desenho	Redondo
Símbolo	00991145
Certificado	Marca RCM
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC 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
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 °C ... 60 °C
Precisão de repetição	0.2 mm
Saída da alternância	Com contacto, bipolar
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Ligar temporizador	≤0.5 ms
Desligar tempo	0.03 ms
Frequência máx. de comutação	800 Hz
Corrente de saída máx.	500 mA
Capacidade de comutação CC máx.	10 W
Circuito de proteção indutivo	Adaptado às bobinas MZ, MY e ME
Proteção contra curto-circuito	não
Faixa da tensão de operação CC	12 V ... 27 V
Corte residual	10%
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	3
Orientação da saída de conexão	Longitudinal
Comprimento do cabo	2.5 m
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	70 g
Material da caixa	PET
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 °C ... 60 °C
Nível de proteção	IP67

Característica	Valor
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L