

sensor magnético de proximidade SMEO-4U-K-LED 230

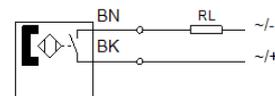
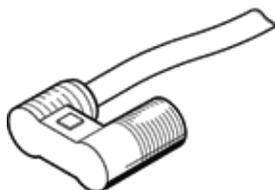
Código da peça: 150011

Classic - não usar para novos projetos

com contato tipo Reed e LED, sem conjunto de fixação.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	redonda
Conforme norma	DIN EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Precisão de repetição	0,2 mm
Saída de comutação	com contato, bipolar sem função de LED
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Tempo de conexão	≤ 2 ms
Tempo de desconexão	0,05 ms
Frequência máxima de comutação	500 Hz
Máx. corrente de saída c.a.	250 mA
Máx. corrente de saída c.c.	120 mA
Potência máxima comutável	10 VA
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Queda de tensão	≤ 4,5 V
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Faixa de tensão operacional c.a.	12 ... 250 V
Faixa de tensão operacional c.c.	12 ... 250 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2
Direção de saída do conector	longitudinal
Comprimento do cabo	2,5 m
Material da blindagem de cabo	PVC
Tipo de fixação	com acessórios
Torque	0,8 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	70 g
Material do corpo	PET TPE-O
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Classe de proteção	IP67
Resistência da tensão de impacto	4 kV
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de contaminação	3