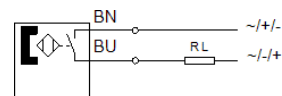
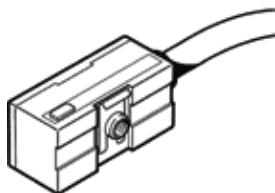


sensor magnético de proximidade SMEO-1-LED-230-K5-B

Código da peça: 160998

FESTO

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	montagem em bloco
Conforme norma	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
Observações sobre material	Conforme RoHS
Variável	Posição
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Precisão de repetição	0,2 mm
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Tempo de conexão	0,5 ms
Tempo de desconexão	0,03 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	40 VA
Potência máxima comutável c.c.	40 W
Queda de tensão	$\leq 4,5$ V
Corrente residual	0 mA
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Faixa de tensão operacional c.a.	5 ... 250 V
Faixa de tensão operacional c.c.	5 ... 200 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	5 m
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material da blindagem de cabo	PVC
Tipo de fixação	com acessórios
Torque	2,9 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	130 g
Cor do corpo	preto
Material do corpo	Resina epoxi PC

Característica	Valor
	PET Aço TPE-O Injetados de zinco
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP67
Resistência da tensão de impacto	4 kV
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de contaminação	3