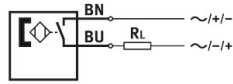


# Sensor de proximidade SMEO-1-B

Cód. do item: 30457

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Construção em blocos
Norma correspondente	EN 60947-5-2
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
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	Interruptor (reed) magnético
Temperatura ambiente	-20 oC...70 oC
Repetibilidade	0.2 mm
Saída de comutação	com contato, bipolar
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Tempo de ativação	0.5 ms
Tempo de desligamento	0.03 ms
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx.	1 A
Corrente de saída máx. AC	1 A
Corrente de saída máx. CC	1 A
Potência de comutação máx. CA	40 VA
Potência de comutação máx. CC	40 W
Queda de tensão	0 V
Corrente residual	0 mA
Proteção contra curto-circuito	não
Resistência a sobrecarga	Não disponível
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...250 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...200 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	extremidade aberta

Característica	Valor
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2
Direção de saída de conexão	longitudinal
Comprimento do cabo	2.5 m
Cor da capa do cabo	Cinza
Material da capa do cabo	PVC
Tipo de fixação	Com acessórios
Torque de aperto	2.9 Nm
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	100 g
Cor corpo	preto
Material corpo	Resina epóxi PC PET Aço TPE-O Zinco fundido
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 oC...70 oC
Grau de proteção	IP67
Tensão de isolamento	250 V
Resistência à tensão de choque	4 kV
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3