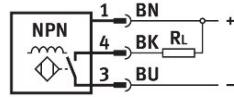


Sensor de proximidade SIEF-M30B-NS-S-L

Cód. do item: 553551

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Redondo
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretriz 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
Distância sensora nominal	10 mm
Temperatura ambiente	-30 oC...85 oC
Repetibilidade	0.55 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação CC	2000 Hz
Corrente de saída máx.	200 mA
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	3 pinos M12x1 Conector macho
Material do corpo do conector macho	Latão cromado
Tamanho	M30
Tipo de montagem	faceado
Peso do produto	100 g
Material corpo	Latão Cromado
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Grau de proteção	IP68
Resistência contra interferências de campos magnéticos	campo magnético constante e alternado

Característica	Valor
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3
Seleção de informação adicional do sensor	Com fator de redução 1 - teste de campo magnético
Seleção da versão do sensor	Padrão