

# sensor magnético de proximidade SMT0-4U-NS-K-LED-24

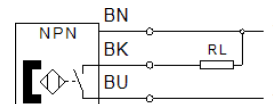
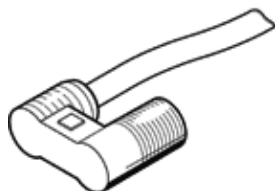
Código da peça: 152837

Classic - não usar para novos projetos

com LED e circuito de proteção integrado 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
Com base na norma padrão	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Observações sobre material	Conforme RoHS
Variável	Posição
Princípio de medição	indutivo magnético
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisão de repetição	0,2 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Tempo de conexão	≤ 5 ms
Tempo de desconexão	≤ 5 ms
Corrente máxima de saída	200 mA
Potência máxima comutável c.c.	6 W
Queda de tensão	≤ 2 V
Proteção contra sobrecarga indutiva	Integrado
Mínima corrente de carga	0,1 mA
Corrente residual	≤ 0,01 mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Resistência à sobrecarga	disponível
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Direção de saída do conector	longitudinal
Comprimento do cabo	2,5 m
Propriedades do cabo	Padrão
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material da blindagem de cabo	PVC
Material do isolamento	PVC
Extremidades do fio	galvanizado
Tipo de fixação	com acessórios
Torque máximo	0,8 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	70 g
Cor do corpo	preto

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do corpo	PET
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L