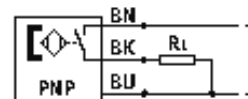
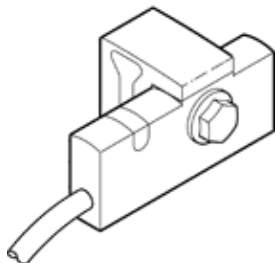


# Sensor de proximidade SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

Código da peça: 540431

FESTO

Para detecção de posição externa em cilindros CDN com trilho para sensores.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	montagem em bloco
Com base na norma padrão	EN 60947-5-2
Autorização	C-Tick
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Cable halogen-free Isento de cobre e PTFE
Variável	Posição
Princípio de medição	indutivo magnético
Método de medição	Absoluto
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Histerese	≤ 2 mm
Tempo de conexão	≤ 0,5 ms
Tempo de desconexão	≤ 0,5 ms
Corrente máxima de saída	200 mA
Potência máxima comutável c.c.	6 W
Queda de tensão	< 1,8 V
Proteção contra sobrecarga indutiva	adaptado para bobinas MZ, MY, ME
Corrente residual	< 0,1 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	de 3 fios Cabo
Direção de saída do conector	longitudinal
Comprimento do cabo	2,5 m
Cor do revestimento do cabo	cinza
Tipo de cabo	Lif12Y33Y
Informação sobre material, revestimento do cabo	TPE-O
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Tipo de fixação	fixado
Torque	1,2 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	60 g
Cor do corpo	preto
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio PP TPE-U(PU) Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP67 conforme norma IEC 60529