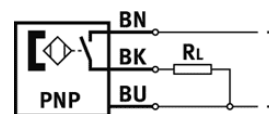
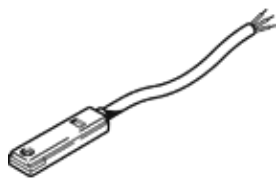


# Sensor de proximidade SMT-8-PS-K-LED-24-B

Código da peça: 175436

FESTO

elétrico, sem contato direto, PNP, para atuadores com ranhura em T, com cabo.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura em T
Autorização	C-Tick
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Princípio de medição	magneto resistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tempo de conexão	≤ 0,2 ms
Tempo de desconexão	≤ 0,5 ms
Corrente máxima de saída	100 mA
Potência máxima comutável c.c.	3 W
Queda de tensão	≤ 1,8 V
Corrente residual	≤ 0,1 mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Resistência à sobrecarga	disponível
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Cabo de 3 fios
Direção de saída do conector	longitudinal
Comprimento do cabo	2,5 m
Propriedades do cabo	Padrão
Informação sobre material, revestimento do cabo	PUR
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T Pode ser inserido ao longo da ranhura
Torque máximo	0,2 Nm
Peso do produto	30 g
Informação sobre material, corpo	TPE-U(PU) Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65 IP67