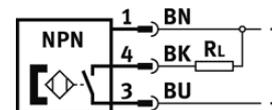
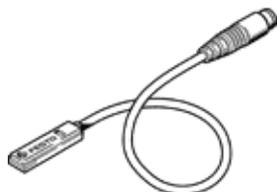


Sensor de proximidade SMT-8-NS-S-LED-24-B

Código da peça: 171181

FESTO

elétrico, sem contato direto, NPN, para atuadores com ranhura em T, com conector M8.



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura em T
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	C-Tick
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Princípio de medição	magneto resistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Tempo de conexão	≤ 1 ms
Tempo de desconexão	≤ 0,8 ms
Corrente máxima de saída	100 mA
Potência máxima comutável c.c.	3 W
Queda de tensão	≤ 1,5 V
Corrente residual	0,002 mA
Resistência a curto-circuito	sim
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 com conector M8x1 de 3 pinos
Direção de saída do conector	longitudinal
Comprimento do cabo	0,3 m
Informação sobre material, revestimento do cabo	PUR
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T Pode ser inserido ao longo da ranhura
Torque	0,2 Nm
Peso do produto	10 g
Informação sobre material, corpo	Latão TPE-U(PU) Aço alta liga, inoxidável níquelado
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65 IP67