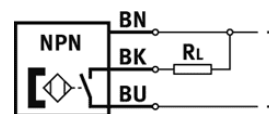
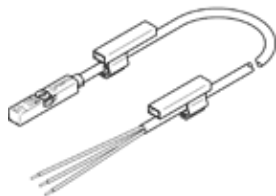


# Sensor de proximidade SMT-8M-NS-24V-K-2,5-OE

Código da peça: 543870

FESTO

elétrico, sem contato direto, NPN, para atuadores com ranhura em T, montagem pela parte de cima da ranhura, com cabo.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	C-Tick c UL us - Listed (OL)
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 ... 70 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Corrente máxima de saída	100 mA
Potência máxima comutável c.c.	3 W
Queda de tensão	$\leq 2$ V
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
Condições de teste do cabo	Distribuição de comando: 5 milhões de ciclos, raio de curvatura 75 mm Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta
Comprimento do cabo	2,5 m
Propriedades do cabo	Standard + cadeia de arraste
Informação sobre material, revestimento do cabo	TPE-U(PU) Resistente a óleos
Tipo de fixação	Aparafusado Pode ser inserido na ranhura por cima
Peso do produto	29,8 g
Informação sobre material, corpo	PA Aço alta liga, inoxidável
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP68