

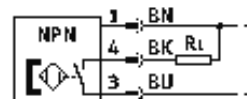
Sensor de proximidade

SMT-10F-NS-24V-K0,3L-M8D

Código da peça: 526679

FESTO

Sensor de proximidade eletrônico, NPN, para atuadores com ranhura 10, montagem por cima, com conector macho M8.



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura circular
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
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	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	2 V
Corrente residual	0,01 mA
Resistência a curto-circuito	sim
Faixa de tensão operacional c.c.	5 ... 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 circular
Torque	0,2 Nm
Peso do produto	5 g
Informação sobre material, corpo	PA
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Classe de proteção	IP65 IP67