

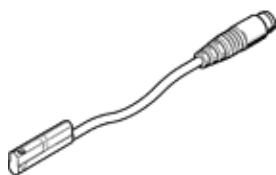
# Sensor de proximidade

## SMT-10-PS-SL-LED-24

Código da peça: 173220

FESTO

Sensor de proximidade eletrônico, PNP, para atuadores com ranhura 10, com conector macho M8.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura circular
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	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	≤ 0,2 ms
Corrente máxima de saída	200 mA
Potência máxima comutável c.c.	6 W
Queda de tensão	1,7 V
Corrente residual	≤ 0,01 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 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 Pode ser inserido ao longo da ranhura
Torque	0,05 ... 0,1 Nm
Peso do produto	6 g
Informação sobre material, corpo	niquelado Latão PA 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
Tensão de isolamento	50 V
Grau de contaminação	3