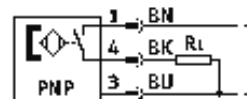
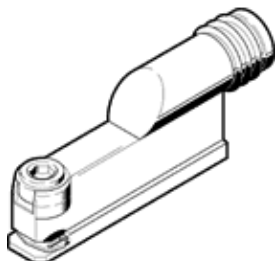


Sensor de proximidade SMT-8-SL-PS-LED-24

Código da peça: 531145

FESTO

Sensor de proximidade eletrônico, PNP, para atuadores com ranhura 8, com conector macho M8.



Ficha técnica

Característica	Valor
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Corrente máxima de saída	200 mA
Conexão elétrica	Conector M8x1 de 3 pinos
Design	para ranhura em T
Conforme norma	EN 60947-5-2
Resistência a curto-circuito	sim
Princípio de medição	indutivo
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Tempo de desconexão	≤ 0,5 ms
Tempo de conexão	≤ 0,5 ms
Frequência máxima de comutação	1.000 Hz
Tensão de isolamento	50 V
Potência máxima comutável c.c.	6 W
Corrente residual	≤ 0,1 mA
Queda de tensão	≤ 1,8 V
Resistência à sobrecarga	disponível
Grau de contaminação	3
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Classe de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Autorização	C-Tick
Torque máximo	0,2 Nm
Peso do produto	5 g
Repetibilidade do valor de comutação	+/- 0,1 mm
Direção de saída do conector	longitudinal
Tipo de fixação	fixado em ranhura em T Pode ser inserido ao longo da ranhura
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Informação sobre material, corpo	Latão PA Aço alta liga, inoxidável cromado