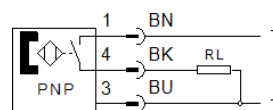
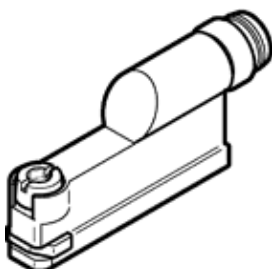


# sensor magnético de proximidade SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Código da peça: 562019

FESTO

magnético, sem contato, para ranhura em T.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura em T
Com base na norma padrão	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Órgão emissor do certificado	UL E232949
Observações sobre material	Conforme RoHS
Instruções de uso	Visão geral do suporte/sensor do atuador "O sensor adequado para o atuador"
Variável	Posição
Princípio de medição	magneto resistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Precisão de repetição	0,2 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Tempo de conexão	≤ 1 ms
Tempo de desconexão	2 ... 6 ms
Frequência máxima de comutação	140 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Potência máxima comutável c.c.	3 W
Queda de tensão	≤ 2 V
Proteção contra sobrecarga indutiva	adaptado para bobinas MZ, MY, ME
Mínima corrente de carga	0,1 mA
Corrente residual	< 0,002 mA
Resistência a curto-circuito	sim
Resistência à sobrecarga	disponível
Tensão operacional de medição c.c.	24 V
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Direção de saída do conector	longitudinal
Material do contato elétrico	Latão, banhado a ouro
Tipo de fixação	Aparafusado Pode ser inserido ao longo da ranhura
Torque	0,12 ... 0,4 Nm
Torque máximo	0,4 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	4,2 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Cor do corpo	preto
Material do corpo	PA
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Classe de proteção	IP65 IP68
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L