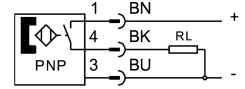


# Sensor de proximidade SMT0-8E-PS-S-LED-24

Cód. do item: 171178

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Para ranhura em T
Conforme a norma	EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Indicação de aplicação	Visão geral do suporte/sensor do atuador " "o sensor adequado para o atuador" "
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	Magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Repetibilidade	0.2 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Tempo de ativação	1.3 ms
Tempo de desligamento	1.4 ms
Frequência máx. de comutação	200 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Potência de comutação máx. CC	2.8 W
Queda de tensão	1.8 V
Circuito protetor indutivo	Adaptado para bobinas MZ, MY e ME
Corrente residual	0.01 mA
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Resistência a sobrecarga	Disponível
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Taxa de ondulação residual	10 %
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Direção de saída de conexão	transversal
Material dos pinos de contato	Latão dourado
Torque de aperto máx. conector	0.3 Nm
Tipo de fixação	Fixado em ranhura T Com acessórios Inserido por cima na ranhura
Torque de aperto	1 Nm
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	12 g
Cor corpo	preto
Material corpo	Latão, níquelado TPE-U(PU)
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Grau de proteção	IP65 IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L