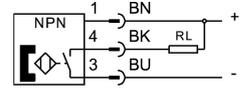


# Sensor de proximidade SMT0-4U-NS-S-LED-24

Cód. do item: 152743

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Redondo
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
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	magnético indutivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Repetibilidade	0.2 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Tempo de ativação	0.5 ms
Tempo de desligamento	0.5 ms
Corrente de saída máx.	200 mA
Potência de comutação máx. CC	6 W
Queda de tensão	2 V
Circuito protetor indutivo	montado
Corrente de carga mínima	0.1 mA
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
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso
Direção de saída de conexão	longitudinal

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material dos pinos de contato	Latão dourado
Tipo de fixação	Com acessórios
Torque de aperto máx.	0.8 Nm
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	6 g
Cor corpo	preto
Material corpo	PA PET PUR
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Grau de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L