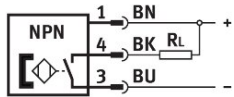


# Sensor de proximidade SMT0-4U-NS-S-LED-24

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 oC...70 oC
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

Característica	Valor
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de encaixe Trava de parafuso não rotacionável
Conexão elétrica 1, tipo de montagem compatível	Compatível com trava de travamento Compatível com trava de parafuso giratória
Direção de saída de conexão	longitudinal
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