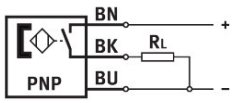
Sensor de proximidade
SMTO-4U-PS-K-LED-24

Número de referência: 152836



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Redondo
De acordo com a norma	EN 60947-5-2
Certificado	Marca RCM
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Indução magnética
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Precisão de repetição	0.2 mm
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Ligar temporizador	5 ms
Desligar tempo	5 ms
Corrente de saída máx.	200 mA
Capacidade de comutação CC máx.	6 W
Queda de tensão	2 V
Circuito de proteção indutivo	Instalado
Corrente mín. de carga	0.1 mA
Corrente residual	0.01 mA
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Proteção contra sobrecarga	Presente
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Corte residual	10%
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Orientação da saída de conexão	Longitudinal
Comprimento do cabo	2.5 m

Característica	Valor
Característica do cabo	Padrão
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da bainha do cabo	PVC
Material da manga de isolamento	PVC
Terminais dos fios	Estanhado
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Torque de aperto máx.	0.8 Nm
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	70 g
Cor da caixa	Preto
Material da caixa	PET
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...70 oC
Nível de proteção	IP67
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L