

Sensor de proximidade SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Número de referência: 571341

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Desenho do bloco
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 Sem halogéneos
Informação da aplicação	Suporte/Visão geral do sensor do atuador "O sensor adequado para o atuador"
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Indução magnética
Temperatura ambiente	-20 oC...70 oC
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Histerese	2 mm
Ligar temporizador	0.5 ms
Desligar tempo	0.5 ms
Corrente de saída máx.	200 mA
Capacidade de comutação CC máx.	6 W
Queda de tensão	1.8 V
Circuito de proteção indutivo	Adaptado às bobinas MZ, MY e ME
Corrente mín. de carga	0 mA
Corrente residual	0.1 mA
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Proteção contra sobrecarga	Presente
Tensão nominal operacional CC	24 V
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 com conector

Característica	Valor
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava do parafuso
Orientação da saída de conexão	Longitudinal
Material dos contactos do pino	Latão, dourado
Comprimento do cabo	0.3 m
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da bainha do cabo	TPE-O
Tipo de montagem	Apertado
Torque de aperto	1.2 Nm
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	32.6 g
Cor da caixa	Preto
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Latão niquelado PP TPE-O TPE-U(PU) Aço inoxidável de liga alta
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-20 oC...70 oC
Nível de proteção	IP65 IP68 De acordo com IEC 60529
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Alimentação segura	Ver informação complementar do material