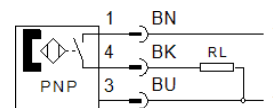


sensor magnético de proximidade SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Código da peça: 571341

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	montagem em bloco
Com base na norma padrão	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem halogênio
Instruções de uso	Visão geral do suporte/sensor do atuador "O sensor adequado para o atuador"
Variável	Posição
Princípio de medição	indutivo magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Histerese	≤ 2 mm
Tempo de conexão	$\leq 0,5$ ms
Tempo de desconexão	$\leq 0,5$ ms
Corrente máxima de saída	200 mA
Potência máxima comutável c.c.	6 W
Queda de tensão	$< 1,8$ V
Proteção contra sobrecarga indutiva	adaptado para bobinas MZ, MY, ME
Mínima corrente de carga	0 mA
Corrente residual	$< 0,1$ mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Resistência à sobrecarga	disponível
Tensão operacional de medição c.c.	24 V
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo com conector
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
Direção de saída do conector	longitudinal
Material do contato elétrico	Latão, banhado a ouro
Comprimento do cabo	0,3 m
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material da blindagem de cabo	TPE-O
Tipo de fixação	fixado
Torque	1,2 Nm
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	32,6 g
Cor do corpo	preto
Material do corpo	Liga de alumínio

Característica	Valor
	Latão niquelado PP TPE-O TPE-U(PU) Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP68 conforme norma IEC 60529
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares