

Sensor de fim de curso SRBI-C2-N-1-P-C2

Cód. do item: 8140400

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Angular
Conforme a norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificação	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
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
Marca KC	KC-EMV
Órgão certificador	UL E232949
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Princípio de medição	Indutivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação	1000 Hz
Corrente de saída máx. CC	200 mA
Queda de tensão	2.5 V
Corrente residual	0 mA...0.5 mA
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Corrente em vazio	22.5 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica de entrada	Terminal com mola
Conexão elétrica de saída	Terminal com mola
Diâmetro do cabo	1.5 mm...2.5 mm
Condutor-seção transversal nominal conectável	0.2 mm ² ...2.5 mm ²
Cabo de conexão	M20x1,5
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	98 g
Material corpo	PBT

Característica	Valor
Material dos parafusos	aço inoxidável de alta liga
LED indicador de status operacional	LED verde
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Indicação de status	LED amarelo = status de comutação da válvula LED verde = indicação da tensão de operação
Temperatura de armazenamento	-40 °C...85 °C
Grau de proteção	IP67
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de poluição	3