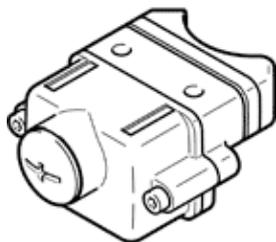


Caixa de chave fim de curso SRBI-C2-N-1-P-C2

Código da peça: 8140400

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	angular
Com base na norma padrão	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
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
Marca KC	KC-EMV
Órgão emissor do certificado	UL E232949
Observações sobre material	Conforme RoHS
Princípio de medição	indutivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Frequência máxima de comutação	1.000 Hz
Máx. corrente de saída c.c.	200 mA
Queda de tensão	$\leq 2,5$ V
Corrente residual	0 ... 0,5 mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Corrente sem carga	$\leq 22,5$ mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica, entrada	Terminal com mola Cage Clamp
Conexão elétrica, saída	Terminal com mola Cage Clamp
Diâmetro do cabo	1,5 ... 2,5 mm
Seção transversal nominal do condutor	0,2 ... 2,5 mm ²
Cabo de conexão	M20x1,5
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	98 g
Material do corpo	PBT
Material dos parafusos	Aço alta liga, inoxidável
Indicador de disponibilidade operacional	LED verde
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de status	LED amarelo = status de comutação da válvula LED verde = indicação da tensão de operação
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C
Classe de proteção	IP67
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de contaminação	3