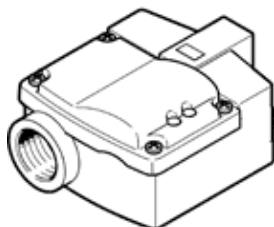


Caixa de chave fim de curso SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2

Código da peça: 3568166

FESTO

para controle e resposta elétrica da posição das válvulas de processo, atuadas com atuadores semi-rotativos pneumáticos, princípio de medição indutivo.



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	angular
Com base na norma padrão	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Autorização	CCC RCM Mark c UL us (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	2020960305001335
Observações sobre material	Conforme RoHS
Princípio de medição	indutivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Saída de comutação	2 fios sem contato
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Frequência máxima de comutação	500 Hz
Máx. corrente de saída c.c.	100 mA
Queda de tensão	≤ 6 V
Corrente mínima de carga	4 mA
Corrente residual	0 ... 1 mA
Faixa de tensão operacional c.c.	6 ... 60 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Régua de fixação
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Terminal com mola Cage Clamp
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	10
Seção transversal nominal do condutor	0,2 ... 2,5 mm ²
Cabo de conexão	M12x1,5 M20x1,5
Tipo de fixação	parafusado
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	170 g
Material do corpo	PBT
Material dos parafusos	Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de status	LED amarelo = status de comutação da válvula
Temperatura de armazenamento	-25 ... 70 °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

Característica	Valor
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