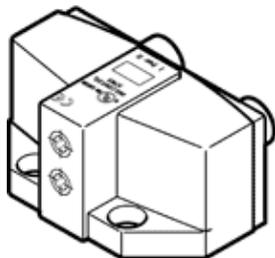


Caixa de chave fim de curso SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Código da peça: 3567908

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	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
Observações sobre material	Conforme RoHS
Princípio de medição	indutivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Saída de comutação	AS-Interface
Função do elemento de comutação	Contato NF ou contato NF, comutável
Frequência máxima de comutação	100 Hz
Tensão máxima de saída de comutação c.c.	26,4 V
Máx. corrente de saída c.c.	100 mA
Potência máxima comutável c.c.	2,5 W
Protocolo	AS-Interface
Interface ASi, versão do protocolo	V3.0
Interface ASi, faixa de endereçamento	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
Interface ASi, identificação do produto	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Faixa de tensão operacional c.c.	26,5 ... 31,6 V
Corrente sem carga	≤ 35 mA
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho e régua de soquetes
Electrical connection 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Tipo de fixação	parafusado
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	70 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 vermelho = quebra de fio/curto-circuito da válvula

Característica	Valor
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
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