

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

Código da peça: 3568055

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	PNP
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	≤ 3 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	≤ 25 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector
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
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