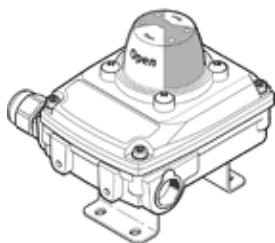


# Caixa de chave fim de curso SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20

Código da peça: 3482809

FESTO

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



## Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	RCM Mark c CSA 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
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princípio de medição	indutivo
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Frequência máxima de comutação	1.000 Hz
Máx. corrente de saída c.c.	100 mA
Queda de tensão	$\leq 3$ 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	$\leq 15$ mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Terminal de rosca
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Régua de fixação
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Terminal com mola Cage Clamp
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	10
Seção transversal nominal do condutor	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Cabo de conexão	M20x1,5
Diâmetro admissível do cabo	5 ... 13 mm
Dimensões L x C x A	127 mm x 98 mm x 122 mm
Conexão para posicionador e sensor de posição corresponde à norma	VDI/VDE 3845 tamanho AA 1
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	800 g
Cor do corpo	cinza
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material das vedações	NBR
Material do eixo	Aço alta liga, inoxidável
Material dos parafusos	Aço alta liga, inoxidável
Material da tampa cega	PA
Material do suporte de fixação	Aço alta liga, inoxidável
Material do indicador	PC
Informação de materiais do cabo de conexão	PA
Material do anel de pressão	Aço alta liga, inoxidável

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do disco	Aço alta liga, inoxidável
Material da capa de proteção	PC
Indicador de posição	Amarelo/vermelho
Faixa de ajuste indicação de ângulos	0 ... 90 deg
Temperatura de armazenamento	-20 ... 50 °C
Classe de proteção	IP67 NEMA 4/4X
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
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de contaminação	3