

# Caixa de chave fim de curso SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2

Cód. do item: 8182186

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	Interruptor (reed) magnético
Área de registro	0 deg...90 deg
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Saída de comutação	com contato
Função do elemento de conexão	Comutador, um pino
Corrente de saída máx. AC	180 mA
Corrente de saída máx. CC	250 mA
Potência de comutação máx. CA	5 W
Potência de comutação máx. CC	5 W
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...120 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...175 V
Tipo de microcomutador	Hamlin 59140-030
Conexão elétrica	Terminal aparafusado
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Régua de fixação
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tipo de construção	angular
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Terminal aparafusado
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	10
Condutor-seção transversal nominal conectável	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Cabo de conexão	M20x1,5
Dimensões L x C x A	119 x 85 x 89 mm
Tipo de fixação	em flange conforme ISO 5211
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	360 g
Cor corpo	preto
Material corpo	PA
Material vedações	NBR
Material eixo	PA
Material dos parafusos	Aço inoxidável

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do suporte de montagem	PA
Material do anel de retenção	Aço inoxidável de alta liga
Material da capa protetora	PC
Indicador do status de comutação	óptico
Indicador de posição	amarelo / vermelho
Faixa de ajuste de medição do ângulo	0 deg...90 deg
Temperatura de armazenamento	-20 °C...50 °C
Grau de proteção	IP66 IP67
Classe de proteção	II
Resistência a choques	Teste de choque com grau de gravidade 1 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 1 segundo FN942017-4 e EN60068-2-6
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de poluição	3