

Terminal do contacto de fim de curso SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Número de referência: 8137103

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificado	c CSA us (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Nível de integridade de segurança (SIL)	SIL 2
Princípio de medição	Mecânico/elétrico
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Saída da alternância	Em contacto
Função do elemento de comutação	Interruptor de balança, pino simples
Corrente de saída máx. CA	3 A
Corrente de saída máx. CC	3 A
Faixa da tensão operacional CA	0 V...230 V
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tipo de microinterruptor	Omron SS-5
Ligação elétrica	Terminal do parafuso
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Bloco de terminal
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Terminal acionado por mola
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	10
Secção cruzada do condutor nominal conectável	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Diâmetro do cabo permissível	5 mm...13 mm
Dimensões L x C x A	114 mm x 98 mm x 122 mm
Tipo de montagem	Na flange de acordo com ISO 5211
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	800 g
Cor da caixa	Cinza
Material da caixa	Alumínio fundido
Material de vedações	NBR
Material do eixo	Aço inoxidável de liga alta
Material dos parafusos	Aço inoxidável de liga alta

Característica	Valor
Material do suporte de montagem	Aço inoxidável de liga alta
Material do anel de retenção	Aço inoxidável de liga alta
Material do disco	Aço inoxidável de liga alta
Material da tampa	PC
Indicador de posição	Amarelo/vermelho
Faixa de configuração da detecção angular	0 deg...90 deg
Temperatura de armazenamento	-20 oC...50 oC
Nível de proteção	IP67 NEMA 4/4X
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de contaminação	3