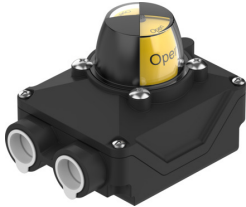


Caixa de fins de curso SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2

Número de referência: 8191215

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE 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 do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Autoridade emissora do certificado	Eurocert. SIL202587141
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Nível de integridade de segurança (SIL)	SIL 3
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Mecânico/elétrico
Taxa de deteção	0 deg...90 deg
Temperatura ambiente	-20 oC...70 oC
Saída da alternância	Em contacto (Gold)
Função do elemento de comutação	Interruptor de balança, pino simples
Tensão de saída de alternância máx. CC	30 V
Corrente de saída máx. CC	100 mA
Capacidade de comutação CC máx.	3 W
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tipo de microinterruptor	Omron SS-01
Ligação elétrica	Terminal do parafuso
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Bloco de terminal
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, desenho	Retangular
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Terminal do parafuso
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	10
Secção cruzada do condutor nominal conectável	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Conector do cabo	M20 x 1,5
Dimensões L x C x A	119 mm x 85 mm x 89 mm
Tipo de montagem	Na flange de acordo com ISO 5211
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	360 g

Característica	Valor
Cor da caixa	Preto
Material da caixa	PA
Material de vedações	NBR
Material do eixo	PA
Material dos parafusos	Aço inoxidável
Material do anel de retenção	Aço inoxidável de liga alta
Tampa protetora	PC
Indicação do estado de comutação	Ótica
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	IP66 IP67
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 1 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Classe de resistência à corrosão (CRC)	3 - Risco de corrosão alto
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de contaminação	3