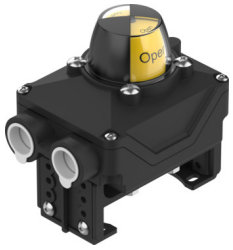
Caixa de fins de curso
SRBK-CA4-YR90-N-1-P-C2

Número de referência: 8182178



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	Indutivo
Taxa de detecção	0 deg...90 deg
Temperatura ambiente	-20 oC...70 oC
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Corrente de saída máx. CC	100 mA
Queda de tensão	3 V
Corrente residual	0 mA...0.5 mA
Proteção contra curto-circuito	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Corrente reativa	15 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Tipo de microinterruptor	P&F NBB2-V3-E2
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 mm²...2.5 mm²
Conector do cabo	M20 x 1,5

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 mm
Ponto de ligação para o posicionador e o sensor de posição de acordo com a norma	VDI/VDE 3845 tamanho AA 1 VDI/VDE 3845 tamanho AA 2 VDI/VDE 3845 tamanho AA 3
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	460 g
Cor da caixa	Preto
Material da caixa	PA
Material de vedações	NBR
Material do eixo	PA
Material dos parafusos	Aço inoxidável
Material do suporte de montagem	PA
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 deteção 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