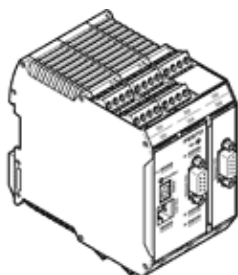


Sistema de segurança CMGA-B1-M2-L2-A0

Código da peça: 1680825

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de segurança	Velocidade limite de segurança (SLS) Faixa de aceleração segura (SAR) Aceleração limite de segurança (SLA) Parada operacional segura (SOS) Parada segura 2 (SS2) Parada segura 1 (SS1) Torque seguro desligado (STO) Posição limite de segurança (SLP) Encoder Supervisor (ECS) Supressão do desvio de posição (PDM) Avaliação segura do encoder funções lógicas seguras Monitoramento seguro da parada de emergência do atuador (SEL) Aberturas de segurança (SCA) Controle seguro dos freios (SBC) Direção segura do movimento (SDI) Incremento limite de segurança (SLI)
Quantidade de entradas lógicas digitais	14
Nível de performance (PL)	categoria 4, performance nível e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Órgão emissor do certificado	TÜV Rheinland
Probabilidade de falha por hora em [1/h].	6,2E-09
Intervalo de teste de prova	20 a
Número de entradas digitais	6
Entradas digitais, número compatível OSSD	8
Entradas digitais, tensão operacional nominal CC	24 V
Entradas digitais, corrente nominal	20 mA
Especificação entrada lógica	Baseado na IEC 61131-2
Faixa de trabalho entrada lógica	20,4 ... 28,8 V
Design da saída digital	2 saídas digitais seguras 1 saída de relé segura 2 saídas de sinal 2 saídas de pulso
Saídas digitais, número de saídas de relé seguras	1
Saídas digitais, tensão nominal CA, saída de relé	230 V
Saídas digitais, tensão nominal CC, saída de relé	24 V
Saídas digitais, corrente nominal da saída de relé	2 A
Saídas digitais, número de saídas digitais seguras	2
Saídas digitais, corrente nominal das saídas digitais seguras	250 mA
Saídas digitais, número de saídas de sinal	2
Saídas digitais, corrente nominal da saída de sinal	100 mA
Saídas digitais, número de saídas de pulso	2
Saídas digitais, corrente nominal da saída de pulso	≤ 250 mA
Corrente máx. saídas lógicas digitais	250 mA
Tensão nominal c.c., alimentação lógica	24 V
Faixa admissível tensão lógica	-15% - 20%

Característica	Valor
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Corrente nominal, alimentação lógica	≤ 2 A
Potência 24 V	$\leq 2,4$ W
Entrada interface régua, função	2 inkr.-HTL 2 sin/cos 2 SSI 2 sensores de proximidade 2 inkr.-TTL
Seção transversal do terminal	$\leq 1,5$ mm ²
Conexão elétrica	Plug-in
Indicador	LED Indicador com sete segmentos
Elementos de controle	não disponível
Classe de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-10 ... 70 °C
Resistência a choques	conforme EN 60068-2-29
Resistência à vibração	conforme EN 60068-2-6
Peso do produto	390 g
Dimensões L x C x A	67,5 mm x 115 mm x 100 mm
Tipo de fixação	com trilho DIN
Posição de instalação	Convecção livre vertical
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU de máquinas conforme Diretriz EU-EMV
Autorização	C-Tick
Observações sobre material	Conforme RoHS Contém substâncias com LABS