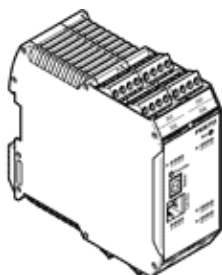


# Sistema de segurança CMGA-B1-M0-L0-A0

Código da peça: 1680823

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de segurança	funções lógicas seguras Torque seguro desligado (STO) Controle seguro dos freios (SBC) Parada segura 1 (SS1)
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].	3E-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 de pulso 2 saídas de sinal 1 saída de relé segura 2 saídas digitais seguras
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%
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Corrente nominal, alimentação lógica	≤ 2 A
Potência 24 V	≤ 2,4 W
Entrada interface régua, função	não
Seção transversal do terminal	≤ 1,5 mm <sup>2</sup>
Conexão elétrica	Plug-in
Indicador	Indicador com sete segmentos LED
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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Resistência à vibração	conforme EN 60068-2-6
Peso do produto	300 g
Dimensões L x C x A	45 mm x 115 mm x 100 mm
Tipo de fixação	com trilho DIN
Posição de instalação	vertical Convecção livre
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