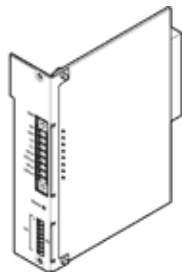


módulo de segurança CAMC-G-S1

Código da peça: 1501330

FESTO

Para operar, o driver de motor CMMP-AS...-M3 precisa que um dos cartões CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 ou CAMC-G-S3 seja inserido no driver.



Ficha técnica

Característica	Valor
Tensão nominal c.c., alimentação lógica	24 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Corrente nominal, alimentação lógica	0,02 A
Faixa admissível tensão lógica	± 20 %
Consumo de corrente, alimentação lógica sem sistema de frenagem	0,03 A
Resistência a curto-circuito	não
Corrente a 40°C	0,2 A
Proteção (curto-circuito)	não
Design da saída digital	Contato de sinais "seco"
Quantidade de entradas lógicas digitais	2
Saídas digitais, lógica de comutação	Contato fecha com torque seguro desligado (STO)
Dimensões L x C x A	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Indicador LED específico do produto	Operação normal (verde)/ STO (amarelo)
Função de segurança	Torque seguro desligado (STO)
Probabilidade de falha por hora em [1/h].	1,27E-10
PFD (Probability of Failure on Demand)	2,3E-05
Intervalo de teste de prova	20 a
Tolerância de erro do hardware	1
Fração de falha segura SFF	99,2 %
Certificado para a função de segurança conforme ISO 13849 e IEC 61508 (SIL)	O produto pode ser aplicado em SRP/CS a SIL 3 High Demand
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO)/SIL 3/SILCL 3
Nível de performance (PL)	Torque seguro desligado (STO) / categoria 4, performance nível e
Grau de cobertura de diagnóstico	97 %
Certificado para funções de segurança conforme ISO 13849 (PL)	O produto pode ser aplicado em SRP/CS até categoria 4, PL e
Autorização	TÜV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme Diretriz EU de máquinas conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos do Reino Unido para máquinas conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Órgão emissor do certificado	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-25 ... 55 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 % não condensável
Classe de proteção	IP20 quando montado
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Peso do produto	75 g
Tipo de fixação	Módulo de encaixe para CMMP-AS...-M3

Característica	Valor
Observações sobre material	Conforme RoHS
Posição de instalação	Nos dois lados
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Seção transversal do terminal	0,25 ... 0,5 mm ²
Conexão elétrica	Terminal de rosca Conector reto
Indicador	LED verde / amarelo
Elementos de controle	não disponível
Especificação entrada lógica	Baseado na IEC 61131-2
Propriedades entrada lógica	com separação galvânica
Faixa de trabalho entrada lógica	19,2 ... 28,8 V
Máx. corrente nominal de entrada	0,03 A
Tempo de retirada de repercussão de sinais, entradas	0,3 ms
Carga admissível de corrente por saída	200 mA
Corrente máx. saídas lógicas digitais	200 mA
Proteção, saídas	não