

Módulo de segurança CAMC-G-S1

Número de referência: 1501330

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tensão nominal de alimentação lógica CC	24 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Corrente nominal, alimentação lógica	0.02 A
Faixa permissível da tensão lógica	± 20%
Consumo de corrente para alimentação lógica sem travão de aperto	0.03 A
Proteção contra curto-circuito	não
Carga admissível da corrente a 40 °C	0.2 A
Proteção do fusível (curto-circuito)	não
Versão de saída digital	Contacto do sinal sem potencial
Número de entradas lógicas digitais	2
Saídas digitais, lógica de comutação	O contacto fecha no STO
Dimensões L x C x A	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Ecrã LED (específico do produto)	Modo normal (verde)/STO (amarelo)
Função de segurança	Desligar torque de forma segura (STO)
PFH	1.27E-10
PFD	2.3E-05
Intervalo do teste de prova	20 Ano
Tolerância de erro do hardware	1
SFF Safe Failure Fraction	99.2 %
Certificado para função de segurança de acordo com ISO 13849 e IEC 61508 (SIL)	O produto pode ser usado em peças de segurança dos sistemas de controlo até SIL 3 High Demand
Nível de integridade de segurança (SIL)	Desligar torque em segurança (STO)/SIL 3/SILCL 3
Nível de desempenho (ND)	Desligar torque de forma segura (STO)/categoria 4, Performance Level e
Cobertura de diagnóstico	97 %
Certificado para funções de segurança de acordo com ISO 13849 (PL)	O produto pode ser usado em SRP/CS na categoria 4, PL e
Certificado	TÜV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva das Máquinas 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 a normativa do Reino Unido para as máquinas De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Autoridade emissora do certificado	TÜV Rheinland 01/205/5165.03/24

Característica	Valor
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de armazenamento	-25 oC...55 oC
Humidade relativa	5 - 95% Não condensante
Nível de proteção	IP20 Quando montado
Temperatura ambiente	0 oC...40 oC
Peso do produto	75 g
Tipo de montagem	Módulo pronto a ligar para CMMP-AS....M3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Posição de montagem	Qualquer um
Terminais dos fios	Terminal para cabos
Secção cruzada da conexão	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
Ligação elétrica	Terminal do parafuso Conector reto
Ecrã	LED verde/amarelo
Componentes de controlo	Nenhum
Especificação da entrada lógica	Com base em IEC 61131-2
Características das entradas lógicas	Isolado galvanicamente
Faixa de trabalho da entrada lógica	19.2 V...28.8 V
Corrente de entrada nominal máx.	0.03 A
Tempo de antirressalto nas entradas	0.3 ms
Classificação de corrente por saída	200 mA
Corrente máx. das saídas lógicas digitais	200 mA
Proteção do fusível para saídas	não