

Módulo de segurança CAMC-G-S1

Cód. do item: 1501330

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tensão nominal de alimentação lógica CC	24 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Corrente nominal da alimentação lógica	0.02 A
Área permitida de tensão lógica	± 20 %
Consumo de energia, alimentação lógica sem freio de estacionamento	0.03 A
Proteção contra curto-circuito	não
Intensidade de corrente a 40 °C	0.2 A
Proteção (curto-circuito)	não
Versão de saída digital	Contato de sinalização sem potencial
Número de entradas lógicas digitais	2
Saídas digitais, lógica de comutação	0 contato se fecha mediante STO
Dimensões L x C x A	112,6 x 87,2 x 28,3 mm
Display LED específico do produto	Modo normal (verde) / STO (amarelo)
Função de segurança	Safe Torque Off (STO)
PFH	0.00000000127
PFD	0.000023
Intervalo de teste de prova	20 Ano
Tolerância de erro de hardware	1
SFF Safe Failure Fraction	99.2 %
Certificado para função de segurança conforme ISO 13849 e IEC 61508 (SIL)	O produto pode ser utilizado em SRP/CS até SIL 3 High Demand
Nível de integridade de segurança (SIL)	Safe Torque off (STO)/SIL 3/SILCL 3
Nível de performance (PL)	Safe Torque Off (STO)/Categoria 4, Performance Level e
Taxa de cobertura de diagnóstico	97 %
Certificado para as funções de segurança, conforme ISO 13849 (PL)	O produto pode ser aplicado em SRP/CS até categoria 4, PL e
Certificação	TÜV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretiva de máquinas da UE em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação do Reino Unido para máquinas conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido

Característica	Valor
Órgão certificador	TÜV Rheinland 01/205/5165.02/19 TÜV Rheinland UK Ltd. 01/205U/5165.00/22
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-25 °C...55 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 % sem condensação
Grau de proteção	IP20 no estado montado
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Peso do produto	75 g
Tipo de fixação	Módulo de encaixe para CMMP-AS...-M3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Posição de instalação	Indiferente
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Seção transversal	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
Conexão elétrica	Terminal aparafusado Conector macho reto
Indicação	LED verde / amarelo
Elementos de painel de comando	nenhum
Especificação da entrada lógica	Seguindo o exemplo de IEC 61131-2
Características da entrada lógica	separados de modo galvânico
Faixa operacional da entrada lógica	19.2 V...28.8 V
Corrente nominal máx. de entrada	0.03 A
Tempo de depuração das entradas	0.3 ms
Intensidade de corrente por saída	200 mA
Corrente máxima das saídas lógicas digitais	200 mA
Proteção das saídas	não