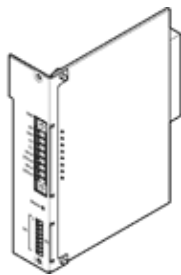


# Модул за безопасност CAMC-G-S1

Специф. Номер: 1501330

FESTO

За задвижване на моторни контролери тип CMMP-AS-...-M3 е необходима един plug-in модул тип CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 или CAMC-G-S3.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Номинално напрежение DC, захранване на логиката	24 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
номинален ток логическо захранване	0.02 A
Допустим обхват на напрежението за логиката	± 20 %
Консумация на ток, захранване на логиката без затягащата спирачка	0.03 A
Устойчивост на късо съединение	Не
Натоварване на тока при 40°C	0.2 A
Защита (късо съединение)	Не
Изпълнение на дигиталния изход	Сигнален контакт без електрически потенциал
Брой цифрови логически входове	2
Дигитални изходи, включваща логика	Контактът се затваря с Безопасно Изключване на Въртящия Момент
Дименсиониране W x L x H	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Продуктово-специфичен LED-дисплей	Нормална работа (зелено)/ STO (жълто)
Предпазна функция	Безопасно изключване на въртящия момент (STO)
Вероятност за отказ за час в [1/час]	1.27E-10
Вероятност за отказ при натоварване (PFD)	2.3E-05
Продължителност на изпитването	20 a
Допуск в грешките на апаратното осигуряване	1
Вероятност от отказ при безопасен режим на работа	99.2 %
Сертифициран за функционална безопасност по ISO 13849 и IEC 61508 (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand)
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	Safe torque off (STO)/SIL 3/SILCL 3
Ниво на техническите характеристики (PL)	Безопасно изключване на въртящия момент (STO)/ категория 4, ниво на техническите характеристики е
Диагностично покритие	97 %
Сертифициран за функционална безопасност по ISO 13849 (PL)	Product can be used in SRP/CS up to category 4, PL e
Разрешение	TÜV
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за машини in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Отдел издаващ сертификати	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на складиране	-25 ... 55 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % некондензиращ
Клас на защита	IP20 в монтирано състояние

Белег	Стойност
Температура на околната среда	0 ... 40 °C
Тегло на продукта	75 g
Тип на закрепване	Модул за включване за CMMP-AS...-M3
Материал-забележка	RoHS konform
Монтажна позиция	по избор
Крайща на проводника	Накрайник за проводник
Напречно сечение на извода	0.25 ... 0.5 mm <sup>2</sup>
Електрически извод	Винтова клемма Щекер прав
Дисплей	LED зелено / жълто
Елементи за управление	Без
спецификация логически вход	Въз основа на IEC 61131-2
Свойства на логическите входове	гальванично разделен
Работен обхват на логически вход	19.2 ... 28.8 V
Макс. номинален входен ток	0.03 A
Време за отскачане, входове	0.3 ms
Капацитет на тока за изход	200 mA
Мах ток, цифрови логически изходи	200 mA
Предпазител, изходи	Не