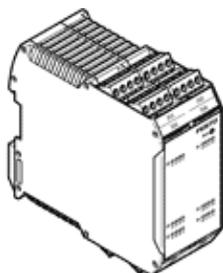


# Модуль расширения CMGA-E1

№ изделия: 1680826

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Кол-во цифровых логических входов	12
Уровень представления (PL)	до Категории 4, Класс оборудования e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Сертификационный департамент	TÜV Rheinland
Возможность Отказов в Час [1/ч]	2,6E-09
Интервал контрольных испытаний	20 а
Цифровые входы, количество	6
Цифровые входы, количество OSSD-совместимых	8
Цифровые входы, номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Цифровые входы, номинальный ток	20 mA
Спецификация, цифровой вход	По IEC 61131-2
Диапазон работы логических входов	20,4 ... 28,8 V
Исполнение цифровых выходов	10 безопасных дискретных входов/выходов 2 сигнальных выхода 2 импульсных выхода
Цифровые выходы, номинальный ток безопасных цифровых выходов	250 mA
Цифровые выходы, количество сигнальных выходов	2
Цифровые выходы, сигнальный выход номинального тока	100 mA
Цифровые выходы, количество импульсных выходов	2
Цифровые выходы, импульсный выход номинального тока	≤ 250 mA
Макс. ток, цифровые выходы логики	250 mA
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, питание логики	24 V
Допустимый диапазон, напряжение для логики	-15% - 20%
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Номинальный ток, питание логики	≤ 2 A
Потребляемая мощность 24 V	≤ 3,8 W
Входной интерфейс датчика перемещения, функции	Нет
Поперечное сечение терминала	≤ 1,5 mm <sup>2</sup>
Электрическое подключение	Вставной
Дисплей	LED
Элементы управления	Нет
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Температура хранения	-10 ... 70 °C
Сопротивление ударной нагрузке	по EN 60068-2-29
Стойкость к вибрации	по EN 60068-2-6
Вес продукта	300 g
Размеры W x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
Тип крепления	с верхней рейкой
Положение при сборке	Свободная конвенция Вертикальный
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по машиностроению
Авторизация	C-Tick
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) Содержит PWIS вещества