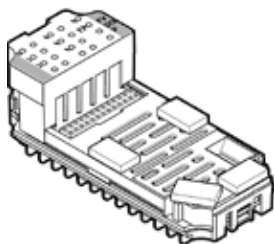


# Выходной модуль CPX-FVDA-P

№ изделия: 567039

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	(вкл.связывающий блок и разъем) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Кол-во выходов	2
Диагностика	- Обрыв кабеля по каналу - Короткое замыкание/перегрузка канала - Перекрестное замыкание - Перенапряжение клапанов
Параметры конфигурации	- Диагностическое действие Контроль обрыва провода / канала
Safety Integrity Level (SIL)	Безопасное отключение/SIL3
Уровень представления (PL)	Компонент безопасности категория 3, уровень представления e
Светодиодные индикаторы	- 1 Безаварийный протокол активен - 1 группа диагностики - 3 Канальная диагностика - 3 Статус канала
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный защитный предохранитель для канала
Собственное потребление тока при рабочем напряжении	Typically 25 mA (power supply for electronics) Typically 65 mA (load voltage supply for valve)
Допустимая нагрузка на функциональное заземление	100 nF
Макс. время реакции для команды выключения	F_WD_TIME + 16 ms
Макс. электропитание на каждый канал	0.5 A (омическая нагрузка 12 W)
Макс. суммарный ток на каждый модуль	5 A
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Электрическая развязка канал - внутренняя шина	Да, при промежуточном питании
Электрическая развязка, канал-канал	Нет
Остаточная пульсация	2 Vpp внутри диапазона напряжения
Падение напряжения на канал	0,6 V
Допустимые колебания напряжения	-15 % / +20 %
Сертификационный департамент	01/205/5074/10
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по машиностроению
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 (встроенные)
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Класс защиты	В зависимости от блока подсоединений
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Авторизация	c UL us - Recognized (OL)
Возможность Отказов в Час [1/ч]	1,3E-10
Примечание по выходам	2 внешних выхода 1 внутренний канал для отключения электропитания распределителя
Цифровые выходы	PM переключение
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, корпус	PA с армированием PC