

digital output module CPX-AP-A-8DO-M12-5P

№ изделия: 8129110

FESTO

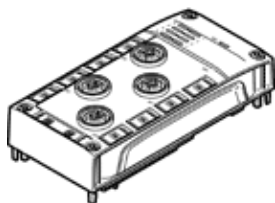


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Размеры W x L x H | (включая блок связи) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm |
| Монтажный шаг | 50,1 mm |
| Тип крепления | Затянутый |
| Вес продукта | 91 g |
| Положение при сборке | Любое |
| Температура окружающей среды | -20 ... 50 °C |
| Примечание по окружающей температуре | Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017 |
| Температура хранения | -20 ... 70 °C |
| Относительная влажность воздуха | 5 - 95 % не конденсирующий |
| Nominal altitude of use | ≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa) |
| Max. installation height | 3.500 m |
| Note on max. installation height | > 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 1 - Низкая стойкость к коррозии |
| Стойкость к вибрации | Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Note on vibration resistance | SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Тест транспортного применения на уровне жесткости 1 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Сопротивление ударной нагрузке | Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27 |
| Примечание по ударопрочности | 30 g/11 ms to EN 60068-2-27 SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Шоковый тест с уровнем опасности 1 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27 |
| Класс безопасности | III |
| Степень загрязнения | 2 |
| Overvoltage category | II |
| Макс. длина линии | 30 m outputs |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Огневое испытание материала | UL94 V-0 (корпус) |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) Не содержит галоген Без эфира фосфорной кислоты |
| Материал корпуса | PC |
| Материал крышки | PBT с армированием |
| Материал винтов | Steel, nickel-plated |
| Материал кольца | FPM |
| Диагностика с помощью светодиодов | Diagnostics per channel Diagnostics per module Питание нагрузки |

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| | Статус на канал |
| Diagnostics per internal communication | Load switch-off Short-circuit/overload output signal Communication error Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load undervoltage |
| Максимальное кол-во адресов для выходов | 1 Byte |
| Кол-во выходов | 8 |
| Параметры модуля | Configuration of voltage monitoring load supply PL Behaviour after short circuit/overload at the output |
| Communication interface, protocol | AP |
| Примечание по рабочему напряжению | SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop |
| Note on nominal operating voltage DC | Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1 |
| Номинальное рабочее напряжение, DC выходы | 24 V |
| Permissible voltage fluctuations, load | ± 25 % |
| Номинальное рабочее напряжение DC для электроники/датчиков | 24 V |
| Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков | ± 25 % |
| Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков | Typ. 40 mA |
| Внутреннее потребление тока при номинальном рабочем напряжении нагрузки | Typical 5 mA |
| Поддержание напряжения питания при сбое | 10 ms |
| Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves | Да |
| Защищен от смены полярности | Да |
| Электрическое подключение, выход, функция | Digitalausgang |
| Электрическое подключение, выход, тип присоединения | 4x разъема |
| Электрическое присоединение, выход, технология подключения | M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101 |
| Электрическое подключение, выход, количество контактов/проводов | 5 |
| График характеристики, выходы | по IEC 61131-2, тип 0.5 |
| Цифровые выходы | PNP (положительное переключение) |
| Fuse protection of outputs (short circuit) | Внутренний электронный защитный предохранитель для канала |
| Behaviour after end of overload of the outputs | No automatic return |
| Output delay with resistive load | Signal change 0->1: < 200 µs Signal change 1->0: < 200 µs |
| Макс. остаточный ток выхода на модуль | 4 A |
| Electrical isolation of outputs between channels | Нет |
| Electrical isolation of outputs between channel - internal communication | Да |
| Макс. электропитание на каждый канал | 0,5 A |