

Модуль ввода-вывода - AXL F DO8/2 2A XC 1H - 1035427

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Axioline F XC, Модуль цифрового вывода, Цифровые выходы: 8, 24 В DC, 2 А, способ подключения: 2-проводная схема, Исполнение для тяжелых условий эксплуатации, скорость передачи данных в локальной шине: 100 Мбит/с, степень защиты: IP20, с цокольным модулем шины и штекерами Axioline F

На рисунке изображено стандартное изделие

Описание изделия


Данный модуль предназначен для применения внутри станции Axioline F. Он служит для вывода цифровых сигналов. Выходы защищены от короткого замыкания и перегрузки.

Преимущества для Вас

- 8 цифровых выходов
- 24 В DC, 2 А
- 2-проводная схема подключения исполнительных элементов
- Минимальное время обновления менее 150 мкс
- Сохранение в памяти таблички спецификации устройства
- Пригодно для особо тяжелых условий эксплуатации
- Расширенный диапазон температуры -40 °C ... +70 °C (см. главу "Успешно протестированы: использование при экстремальных окружающих условиях" в паспорте)
- Частично лакированные печатные платы



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 541570
GTIN	4055626541570
Вес/шт. (без упаковки)	191,100 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	35 мм
Высота	126,1 мм

Модуль ввода-вывода - AXL F DO8/2 2A XC 1H - 1035427

Технические данные

Размеры

Глубина	54 мм
Указание по размерам	Глубина имеет значение при использовании монтажной рейки TH 35-7.5 (согласно EN 60715).

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C (Стандартный)
	-40 °C ... 70 °C (Расширенный, см. главу «Успешно протестировано: использование в экстремальных окружающих условиях» в паспорте.)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Параметры подключения

Наименование	Axioline F штекер
Тип подключения	Зажимы Push-in
Указание по типу подключения	Учитывайте параметры поперечного сечения проводов, приведенные в руководстве пользователя «Axioline F: система и установка».
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	191,1 г
Указания по значениям массы	со штекерами и цокольным модулем

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Axioline F
Количество каналов	2
Тип подключения	Цокольный модуль
Скорость передачи данных	100 Мбит/с

Потенциалы Axioline

Наименование	Питание локальной шины Axioline F (U _{Bus})
Электропитание	5 В DC (посредством цокольного модуля)
Потребляемый ток	макс. 150 мА

Модуль ввода-вывода - AXL F DO8/2 2A XC 1H - 1035427

Технические данные

Потенциалы Axioline

Потребляемая мощность	макс. 750 мВт
Наименование	Питание для цифровых выходных модулей (U _o)
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	макс. 16 А (внешний предохранитель; В случае если суммарный ток превосходит 8 А, подключите питание к питающему штекеру параллельно, используя обе точки подключения!)
Потребляемая мощность	макс. 480 Вт (в т. ч. внутренние потери: 625 мВт)
Наименование защиты	Защита от перенапряжений, напряжение питания
	Защита от подключения с неправильной полярностью, электропитание
Устройство защиты	макс. 16 А (Защита от подключения с неправильной полярностью до 5 А)

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Зажимы Push-in
Способ подключения	2-проводная схема
Количество выходов	8
Наименование защиты	Защита от короткого замыкания, защита выходов от перегрузки
Выходное напряжение	24 В
Номинальное напряжение	24 В DC
Максимальный выходной ток на 1 канал	2 А
Максимальный выходной ток на 1 модуль	16 А (внешний предохранитель)
Номинальная индуктивная нагрузка	макс. 48 ВА (1,2 Гн, 12 Ω, при номинальном напряжении)
Номинальная нелинейная нагрузка	макс. 48 Вт (при номинальном напряжении)
Номинальная активная нагрузка	макс. 48 Вт (12 Ω, при номинальном напряжении)

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 5 В (логическая схема шины)/питание 24 В (периферийное устр-во) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 5 В (периферийное устройство) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (периферийное устройство) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

Механические испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г
	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 30г
	Продолжительная ударная нагрузка согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 10г
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

Модуль ввода-вывода - AXL F DO8/2 2A XC 1H - 1035427

Технические данные

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

BSH

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	840
-----	---	-----
