

Модуль ввода-вывода - AXL F DO16/2 2H - 1027904

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, Модуль цифрового вывода, Цифровые выходы: 16, 24 В DC, 500 мА, способ подключения: 2-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 100 Мбит/с, степень защиты: IP20, с цокольным модулем шины и штекерами Axioline F

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

- ✓ 16 цифровых выходов
- ✓ 24 В DC, 500 мА
- ✓ 2-проводная схема подключения исполнительных элементов
- ✓ Диагностика отдельных каналов
- ✓ Минимальное время обновления менее 100 мкс
- ✓ Сохранение в памяти таблички спецификации устройства



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 523767
GTIN	4055626523767
Вес/шт. (без упаковки)	212,800 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	35 мм
Высота	129,9 мм
Глубина	54 мм
Указание по размерам	Глубина имеет значение при использовании монтажной рейки TH 35-7.5 (согласно EN 60715).

Окружающие условия

Модуль ввода-вывода - AXL F DO16/2 2H - 1027904

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
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.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	212,8 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. 60 мА
Потребляемая мощность	макс. 300 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. 8 А (внешний предохранитель)
Потребляемая мощность	макс. 240 Вт (в т.ч. внутренние потери макс. 1,3 Вт)

Модуль ввода-вывода - AXL F DO16/2 2H - 1027904

Технические данные

Потенциалы Axioline

Наименование защиты	Защита от перенапряжений, напряжение питания
	Защита от подключения с неправильной полярностью, электропитание
Устройство защиты	макс. 8 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	16
Наименование защиты	Защита от короткого замыкания, защита выходов от перегрузки
Выходное напряжение	24 В DC
Номинальное напряжение	24 В DC
Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА
Максимальный выходной ток на 1 модуль	8 А (внешний предохранитель)
Номинальная индуктивная нагрузка	макс. 12 ВА (1,2 Гн, 48 Ω, при номинальном напряжении)
Номинальная нелинейная нагрузка	макс. 12 Вт (при номинальном напряжении)
Номинальная активная нагрузка	макс. 12 Вт (48 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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Модуль ввода-вывода - AXL F DO16/2 2H - 1027904

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / DNV GL / ABS / BSH / RINA / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA00000DF
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	18-HG1767360-PDA
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	840
RINA		http://www.rina.org/en	ELE256518XG
cULus Listed			