

Децентрализ. устройство ввода-вывода - AXL E EIP DI16 M12 6P - 2701493

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 E, Устройство цифрового ввода, EtherNet/IP™, Технология быстрого подсоединения M12, Цифровые входы: 16, 24 В DC, способ подключения: 4-проводная схема, Пластмассовый корпус, степень защиты: IP65/IP67

Описание изделия

Устройство Axioline E предназначено для применения в сети EtherNet/IP™. Он служит для регистрации цифровых сигналов.

Преимущества для Вас

- ✓ Подключение к IP сети Ethernet при помощи штекерных соединителей M12 (кодировка D)
- ✓ Скорость передачи данных 10 Мбит/с и 100 Мбит/с
- ✓ Подключение цифровых датчиков с помощью штекерных соединителей M12 (кодировка A)
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики
- ✓ Защита от короткого замыкания и перегрузки цепи питания датчика
- ✓ Степень защиты IP65/67



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 763479
GTIN	4046356763479
Вес/шт. (без упаковки)	547,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузки
--------------------	--

Размеры

Ширина	60 мм
Высота	185 мм

Децентрализ. устройство ввода-вывода - AXL E EIP DI16 M12 6P - 2701493

Технические данные

Размеры

Глубина	30,5 мм
Указание по размерам	Высота составляет 212 мм, включая крепежные петли.
Расстояние между высверленными отверстиями	198,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 %
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	IP65/IP67

Общие сведения

Материал корпуса	Росан®
Тип монтажа	Настенный монтаж
Вес нетто	547 г

Интерфейсы

Наименование	EtherNet/IP™
Количество каналов	2
Тип подключения	Технология быстрого подсоединения M12
Указание по типу подключения	с мех. ключом D
Обозначение, место соединения	Медный кабель
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с (С функцией Autonegotiation)
Полюсов	4

Системные ограничения устройств сопряжения с шиной

Наименование	EtherNet/IP™
Тип устройства	Ведомое устройство EtherNet/IP™
Специфические системные протоколы	Протоколы EtherNet/IP™ ACD
	Протоколы EtherNet/IP™ DLR
	Протоколы EtherNet/IP™ IGMP v2
Поддерживаемые протоколы	SNMP v1
	HTTP
	TFTP
	FTP
	BootP
	DHCP
Спецификация	CIP Edition 3.11 EIP Adaption of CIP 1.12

Децентрализ. устройство ввода-вывода - AXL E EIP DI16 M12 6P - 2701493

Технические данные

Питание

Наименование	Модульная электроника и датчики (U_S)
Тип подключения	Штекерный соединитель M12, с механическим ключом типа T
Полюсов	4
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 31,2 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	тип. 190 мА ± 15 % (при 24 В DC)
Наименование	Исполнительные элементы (U_A) для дополнительных устройств
Тип подключения	Штекерный соединитель M12, с механическим ключом типа T
Полюсов	4
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 31,2 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	тип. 3 мА ± 15 % (при 24 В DC)

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	EN 61131-2 Тип 1 и 3
Тип подключения	Штекерный соединитель M12, расположение в 2 ряда
Способ подключения	4-проводная схема
Количество входов	16
Наименование защиты	Защита от перегрузки, защита цепей питания датчика от короткого замыкания
Время фильтрования (входной фильтр)	< 1000 мкс
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	0 В ... 5 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	11 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток при U_{IN}	тип. 3 мА

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 24 В (питание логических модулей и датчиков, цифровые входы) / шинное соединение (Ethernet 1) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (питание логических модулей и датчиков, цифровые входы) / шинное соединение (Ethernet 2) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (питание логических модулей и датчиков, цифровые входы) / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Шинное соединение (Ethernet 1) / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Шинное соединение (Ethernet 2) / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Шинное соединение (Ethernet 1) / шинное соединение (Ethernet 2) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (питание исполнительного элемента) / питание 24 В (питание логических модулей и датчиков, цифровые входы) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (питание исполнительного элемента) / шинное соединение (Ethernet 1) 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Децентрализ. устройство ввода-вывода - AXL E EIP DI16 M12 6P - 2701493

Технические данные

Разделение потенциалов

	Питание 24 В (питание исполнительного элемента) / шинное соединение (Ethernet 2) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (питание исполнительного элемента) / FE 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, продолжительность 11 мс, ударный импульс полусинусоида
	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

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 25 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EtherNet/IP CONFORMANCE TESTED TM / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

EtherNet/IP CONFORMANCE TESTED TM	11145
---	-------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	---	---	---------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - AXL E EIP DI16 M12 6P - 2701493

Сертификаты

cULus Listed



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>