

Модуль расширения - EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473

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>)



Новый модуль расширения для более сложных приложений с устройствами системы Interface (IFS) имеет цифровые входы и выходы для обработки дополнительных сигналов от полевых устройств. Простое подсоединение к шлюзу IFS при помощи шинного соединителя несущей рейки в качестве ведомого устройства.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 826051
GTIN	4046356826051
Вес/шт. (без упаковки)	99,990 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Глубина	114,5 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-35 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-35 °C ... 80 °C
Степень защиты	IP20
	IP20

Питание устройства

Расчетное напряжение питания цепи управления U_s	24 В DC -20 % ... +25 %
Номинальный ток питания цепи управления I_s	85 мА (плюс ток нагрузки выходов)
Защитная схема	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.

Цифровые входы

Модуль расширения - EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473

Технические данные

Цифровые входы

Количество	8
Номинальное напряжение цепи управления U_C	24 В DC $\pm 20\%$
Номинальный ток цепи управления I_C	3 мА
Защитная схема	Защита от переплюсовки

Цифровые выходы

Наименование	Релейные выходы
Количество	4
Указание по защитной схеме	Обеспечение защиты с предохранителем F-типа макс. 8 А
Остаточное напряжение	1 В
Максимальное напряжение переключения	23 В DC ($U_S - U_{ост.}$ на выходе)
Максимальный коммутационный ток	500 мА (на выход)
Защитная схема	Защита от подключения с неправильной полярность, соблюдайте требования к устройствам защиты

Общие сведения

Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Стандарты / нормативные документы	EN 61131-2
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Тип монтажа	Установка на монтажной рейке
Материал корпуса	Полиамид PA, неусиленный
Цвет	серый

Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	IFS-интерфейс
Скорость последовательной передачи данных	76,8 кбит/с
Тип подключения	Шинные соединители на DIN-рейку

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Питание
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	12 ... 24

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Вход для программирования
Тип подключения	S-ПОРТ (розетка)

Модуль расширения - EM-D-8/4-24DC-IFS - 2904473

Технические данные

Параметры подключения 2

Количество точек подключения	1
Полюсов	12

Параметры подключения 3

Наименование, подключение	Система INTERFACE
Тип подключения	Шинные соединители на DIN-рейку
Количество точек подключения	1
Полюсов	5

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	EN 61131-2
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»