

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM AO 4 SF M12 - 2736466

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>)



Локальное устройство имеет 4 аналоговых выхода. Особенности: 2 диапазона вывода тока и 4 – напряжения, переключение между 500 кВод и 2 МВод, обмен технологическими данными или данными РСР, точная диагностика каналов, защита от короткого замыкания / перегрузки, система быстрого подключения M12

Преимущества для Вас

- Гибкая система подачи питания
- Система быстрой фиксации SPEEDCON
- Индикации рабочего состояния и диагностических сообщений
- Защита от короткого замыкания и перегрузок
- Проходное соединение с помощью штекерных разъемов M12

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 974251
GTIN	4017918974251
Вес/шт. (без упаковки)	280,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	70 мм
Высота	178 мм
Глубина	50 мм
Расстояние между высверленными отверстиями	168 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM AO 4 SF M12 - 2736466

Технические данные

Окружающие условия

Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	95 %
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 %
Давление воздуха (эксплуатации)	80 Па ... 106 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP65/IP67

Общие сведения

Тип монтажа	Настенный монтаж
Вес нетто	280 г

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Fieldline
Тип подключения	Штекерный соединитель M12, с механич. ключом B
Скорость передачи данных	500 кбит/с / 2 Мбит/с

Питание электронного модуля

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 30 В DC (с учетом пульсации)

Потенциалы Fieldline

Напряжение питания U_L	24 В DC (с учетом пульсации)
Ток питания при U_L	макс. 4 А
Потребляемый ток при U_L	макс. 100 мА (при скорости 2 Мбод)
	тип. 70 мА
Напряжение питания U_S	24 В DC
Ток питания при U_S	макс. 4 А
Потребляемый ток при U_S	тип. 5 мА (Плюс ток питания датчиков)
	макс. 400 мА

Аналоговые выходы

Количество выходов	4
Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Способ подключения	2-, 4-проводная схема
Наименование, выход	Аналоговые выходы
Наименование защиты	Защита от кор. зам.
Выходной сигнал, ток	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 5 В
	-5 В ... 5 В
	0 В ... 10 В
	-10 В ... 10 В

Разделение потенциалов

Испытательный участок	К периферийному устройству 500 В AC
-----------------------	-------------------------------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM AO 4 SF M12 - 2736466

Технические данные

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Подробности сертификации

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

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

EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
-----	--	--	--------------------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--