

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS PB M12 DI 8 M12 - 2736123

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>)



Автономное устройство для PROFIBUS имеет 8 цифровых входов. Подсоединение M12 производится с использованием системы быстрого подключения. Цепь питания 24 В DC защищена от короткого замыкания и перегрузки. Номинальный ток устройства составляет 600 мА.

Описание изделия

Устройство предназначено для приема и обработки цифровых сигналов.

Преимущества для Вас

- ✓ Гибкая система подачи питания
- ✓ Индикации рабочего состояния и диагностических сообщений
- ✓ Система быстрой фиксации SPEEDCON
- ✓ Защита от короткого замыкания и перегрузок
- ✓ Проходное соединение с помощью штекерных разъемов M12
- ✓ Прямой доступ к кодовому адресному переключателю



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 899585
GTIN	4017918899585
Вес/шт. (без упаковки)	290,740 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	60 мм
Высота	161 мм
Глубина	44,5 мм

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS PB M12 DI 8 M12 - 2736123

Технические данные

Размеры

Расстояние между высверленными отверстиями	151 мм
--	--------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 %
Давление воздуха (эксплуатации)	80 кПа ... 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	290,74 г

Интерфейсы

Наименование	PROFIBUS DP
Тип подключения	2 штекерных соединителя M12, с механическим ключом типа B
Обозначение, место соединения	Медный кабель
Скорость передачи данных	9,6 кбит/с ... 12 Мбит/с (Автоопределение скорости передачи данных)
Среда передачи	Медный кабель, соотв. PROFIBUS DP
Распределение адресного пространства	1 ... 99, настраиваемая
Полюсов	5

Питание электронного модуля

Тип подключения	Штекерный разъем M12 с механическим ключом A
Наименование	U _L
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
Ток питания при U _L	макс. 4 А
Потребляемый ток при U _L	тип. 35 мА
	макс. 100 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 датчика)
	макс. 700 мА

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	МЭК 61131-2, тип 1

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS PB M12 DI 8 M12 - 2736123

Технические данные

Цифровые входы

Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Способ подключения	2-, 3-, 4-проводной
Количество входов	8
Время фильтрации	3 мс
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	-30 В DC ... 5 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	13 В DC ... 30 В DC

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 24 В (логическая схема шины) / подключение шины
	Питание 24 В (логическая схема шины) / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (логическая схема шины) / цифровые входы (питание датчика) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Подключение шины / FE 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Подключение шины / цифровые входы (питание датчика) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	FE / цифровые входы (питание датчика) 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

Механические испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 Нагрузка 30г, синусоидальная с положительным и отрицательным полупериодом
	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г на каждую ось
Подключение согласно стандарту	CUL
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

	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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / PROFIBUS / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS PB M12 DI 8 M12 - 2736123

Сертификаты

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
PROFIBUS			Z00793
EAC			EAC-Zulassung
EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
cULus Recognized			