

Мультиплексор - FB-MUX/HS/DIO-NAM/PA - 2316270

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>)



Головную станцию FB-MUX/HS/DIO-NAM/PA можно использовать с макс. тремя 4-канальными модулями цифрового ввода NAMUR (FB-DI4/NAMUR-IFS) и двумя 4-канальными модулями цифрового вывода (RAD-DOR4-IFS). Эту конфигурацию можно использовать в качестве решения вопросов сопряжения клапанов для открытия/закрытия и контроля положения клапана.

Описание изделия


Головная станция мультиплексора полевой шины PA позволяет интегрировать стандартные модули ввода/вывода Radioline в сеть Profibus PA. В оснащение FB-MUX/HS/PA входят пять профильных версий программного обеспечения для различных конфигураций ввода/вывода.

Преимущества для Вас

- Благодаря предварительно сконфигурированной головной станции программное обеспечение не требуется.
- Подключение любых полевых сигналов ввода/вывода посредством стандартного кабеля PROFIBUS PA
- Простая интеграция в хост-систему осуществляется при помощи файла данных EDD, GSD или DTM
- Пять специализированных головных станций обеспечивают простую реализацию в полевых условиях
- Масштабируемость в соответствии с требованиями приложения
- Изделие внесено в реестр UL
- Имеет допуск ATEX для работы во взрывоопасной зоне 2
- IECEx CoC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 323305
GTIN	4055626323305
Вес/шт. (без упаковки)	185,100 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	17,5 мм
Высота	114,5 мм

Мультиплексор - FB-MUX/HS/DIO-NAM/PA - 2316270

Технические данные

Размеры

Глубина	99 мм
---------	-------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. рабочая высота	< 2000 м
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	20 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Степень защиты	IP20

Выходные данные

Выходное номинальное напряжение	24 В DC
Диапазон номинального выходного напряжения	9 В DC ... 32 В DC

Питание

Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30,5 В DC
Потребляемый ток, макс.	50 мА (@24 В пост. тока, @ 25°C)

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	14
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3
Тип подключения	Винтовые зажимы
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Материал корпуса	PA 6.6-FR
Цвет	зеленый

Данные по безопасности

ATEX	IBExU 17ATEXB011X; II 3 G; Ex ec IIC T4 Gc
IECEx	IECEx IBE 17.0029X; Ex ec IIC T4 Gc

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
ATEX	IBExU 17ATEXB011X; II 3 G; Ex ec IIC T4 Gc
IECEx	IECEx IBE 17.0029X; Ex ec IIC T4 Gc

Мультиплексор - FB-MUX/HS/DIO-NAM/PA - 2316270

Технические данные

Стандарты и предписания

UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4, Ex ec IIC T4 Gc X
------------------	--

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

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
------------	--	---	---------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--