Межсетевой интерфейс безопасности - FL PN/PN SDIO-2TX/2TX - 2700651

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)

Безопасный шлюз PROFINET, класс защиты IP20, для соединения двух систем PROFINET, до 128 байт данных стандартных процессов ввода/вывода через PROFINET, до 11 байт данных безопасных процессов ввода/вывода через PROFIsafe

Описание изделия

Функция безопасного шлюза PROFINET FL PN/PN SDIO-2TX/2TX заключается в копировании данных ввода/вывода, обеспечивающих безопасность, а также прочих данных из системы PROFINET 1 в систему PROFINET 2 и наоборот.

Преимущества для Вас

- Промышленный шлюз для соединения двух сетей PROFINET/PROFIsafe
- Поддерживает функции обеспечения безопасности до SIL 3, PL-e, кат. 4
- Взаимодействие безопасных и стандартных данных ввода-вывода
- Поддерживает систему резервного питания
- Применение не зависит от типа контроллера
- Применение специально для функций обеспечения безопасности на уровне выше контроллеров

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 046356 621243
GTIN	4046356621243
Вес/шт. (без упаковки)	727,500 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	130 мм
Высота	27 мм

Межсетевой интерфейс безопасности - FL PN/PN SDIO-2TX/2TX - 2700651

Технические данные

Размеры

Глубина	145 мм
Указание по размерам	Размеры корпуса

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 85 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 85 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	80 кПа ... 108 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (до 3500 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Интерфейсы

Наименование	PROFINET

Питание электронного модуля

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18,5 В DC ... 30 В DC (С учетом коэффициента пульсации)
Пульсация	3,6 V_{SS}
Потребляемый ток	макс. 250 мА
Наименование защиты	Защита от перемены полярности и от перенапр.

Общие сведения

Тип монтажа	Установка на монтажную рейку
Вес нетто	727,5 г
Тип монтажа	Установка на монтажной рейке

Потенциалы Inline

Электропитание	24 В DC

Стандарты и предписания

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

Межсетевой интерфейс безопасности - FL PN/PN SDIO-2TX/2TX - 2700651

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / PROFIBUS / PROFIsafe / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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
PROFIBUS			Z10443
PROFIsafe			Z20059
cULus Listed			

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