

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

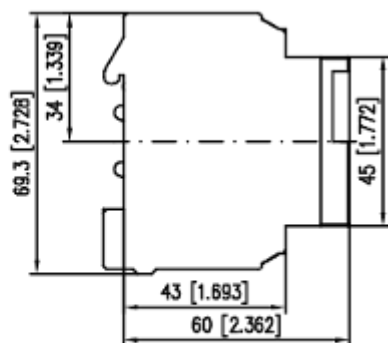
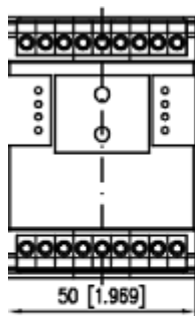
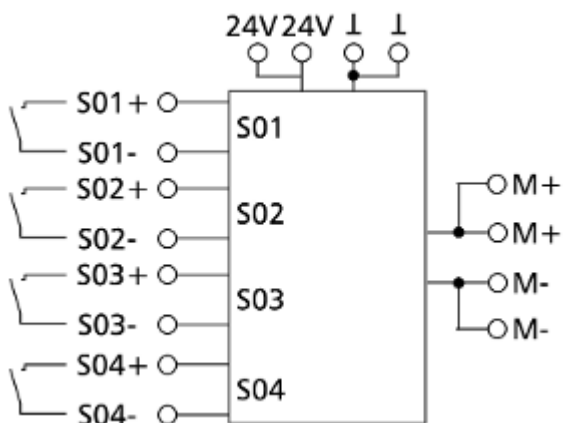
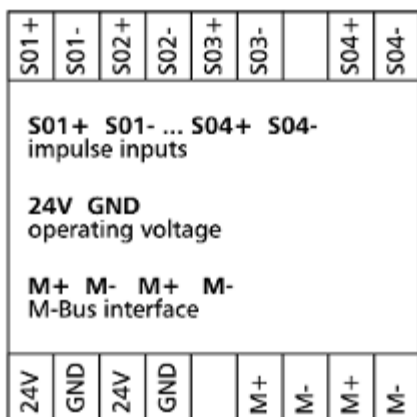
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://metzconnect.nt-rt.ru/> || mcf@nt-rt.ru

Компоненты M-Bus

Для расширения системы сбора энергетических данных используются преобразователи для преобразования импульсов S0 и температурных входов в телеграммы M-Bus. Существуют различные системы распределения для объединения кабелей M-Bus и распределения опорных напряжений для потолочного и настенного монтажа, а также для монтажа на DIN-рейку.

S0 / M 4



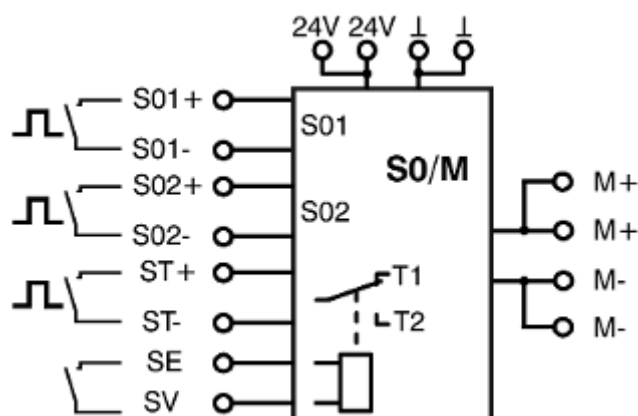
Описание

4-канальный счетчик импульсов для подсчета импульсов, генерируемых счетчиками энергии через герконы или пассивные транзисторные выходы (открытые коллекторы), пропорционально измеренной энергии. Импульсы любых беспотенциальных контактов могут быть записаны для подсчета, например, событий с частотой до 15 Гц. Импульсы, генерируемые счетчиками энергии, регистрируются с помощью стандартизированного интерфейса тока в соответствии с DIN EN 62053-31 класс A. Четырехканальный счетчик импульсов занимает четкий адрес M-Bus, указанный изготовителем. Подходит для децентрализованного монтажа на рейке DIN TH35 в соответствии с IEC 60715 в распределительных шкафах.

Соединение с винтовыми клеммными колодками

S0 / M DT

S01+	S01-	S02+	S02-	ST+	ST-		SE	SV
S01+ S01- ... S04+ S04- impulse inputs								
24V GND operating voltage								
M+ M- M+ M- M-Bus-interface								
24V	GND	24V	GND		M+	M-	M+	M-

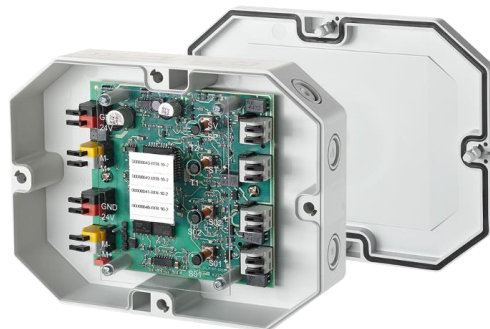
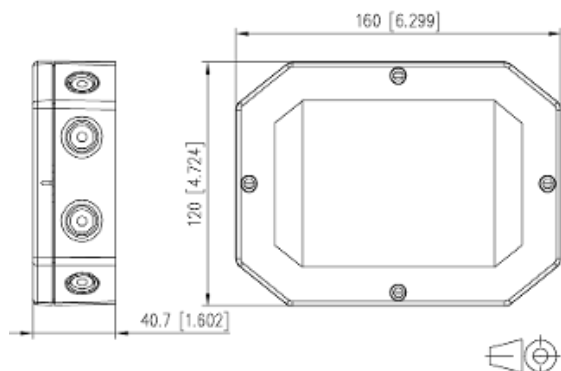


Описание

Счетчик импульсов для подсчета импульсов, генерируемых счетчиками энергии через герконы или пассивные транзисторные выходы (открытый коллектор), пропорционально измеренной энергии. Устройство имеет 2 отдельных входа S0 и третий переключаемый вход импульса S0 для записи, например, счетчиков с двойной скоростью. Также возможно собирать импульсы с любого беспотенциального контакта для подсчета, например, событий с частотой до 15 Гц. Импульсы, генерируемые счетчиками энергии, регистрируются с помощью стандартизированного интерфейса тока согласно DIN EN 62053-3. Счетчик импульсов питает генератор импульсов, который работает как пассивный двухполюсник с постоянным напряжением 24 В и током от 10 до 27 мА для состояния переключения ВКЛ (активно) и от 0 до 2 мА для состояния переключения ВЫКЛ (пассивно). Вход ST + / ST- является входом измерителя двойной скорости, который сохраняет импульсы S0 счетчика в регистре счетчика T1 или T2 в зависимости от разводки входа SE / SV. Подходит для децентрализованного монтажа на рейке DIN TH35 в соответствии с IEC 60715 в распределительных шкафах.

Соединение с винтовыми клеммными колодками

S0 / M конвертер-IP65

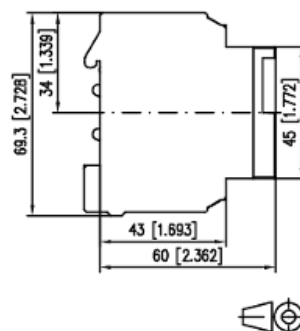
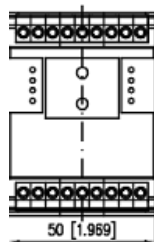
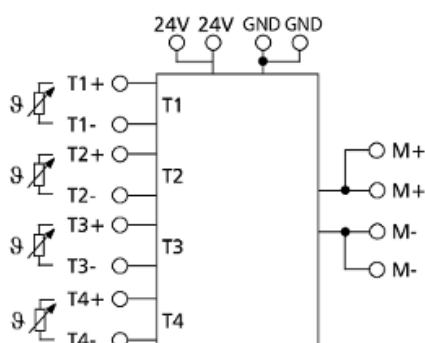


Описание

Счетчик импульсов для подсчета импульсов, генерируемых счетчиками энергии через герконы или пассивные транзисторные выходы (открытый коллектор), пропорционально измеренной энергии. Устройство в корпусе IP65 имеет 2 одиночных входа S0 и третий переключаемый вход импульса S0 для сбора, например, счетчиков с двойной скоростью. Также возможно собирать импульсы с любого беспотенциального контакта для подсчета, например, событий с частотой до 15 Гц. Импульсы, генерируемые счетчиками энергии, регистрируются с помощью стандартизированного интерфейса тока согласно DIN EN 62053-3. Счетчик импульсов питает генератор импульсов, который работает как пассивный двухполюсник с постоянным напряжением 24 В и током от 10 до 27 мА для состояния переключения ВКЛ (активно) и от 0 до 2 мА для состояния переключения ВЫКЛ (пассивно).

T / M 4

T01+	T01-	T02+	T02-	T03+	T03-	T04+	T04-
T01+ T01- ... T04+ T04- temperature inputs							
24V GND operating voltage							
M+ M- M+ M- M-Bus interface							
M+	M-	M+	M-	24V	GND	24V	GND

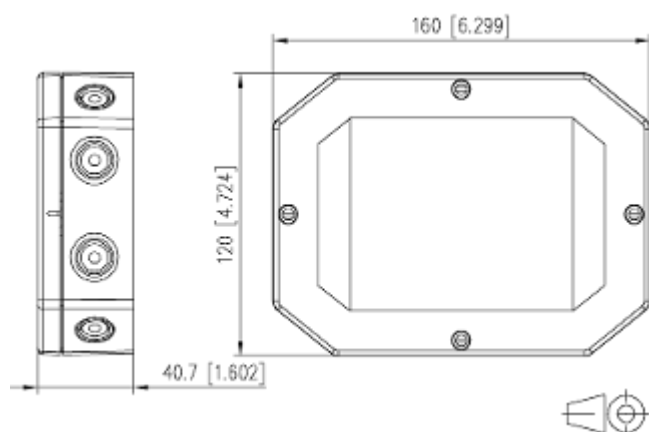


Описание

Преобразователь температуры для подключения до 4 различных датчиков температуры сопротивления в двухкабельной технологии с разрешением 0,1 К. Адресация 4 датчиков температуры осуществляется через 4 адреса M-Bus в соответствии со стандартом M-Bus DIN EN-1434-3. Температура напрямую преобразуется в устройстве. Преобразователь температуры занимает 4 чистых адреса M-Bus, указанных производителем. Можно настроить для каждого канала 1 из 11 сохраненных характеристик датчика температуры с помощью инструмента конфигурации M-Bus (www.metz-connect.com) или напрямую передать значение сопротивления. Компенсация длины кабеля выполняется с помощью кнопки, назначенной для соответствующего температурного входа. Заводская настройка: от -30 ° C до 130 ° C / PT1000.

Соединение с винтовыми клеммными колодками

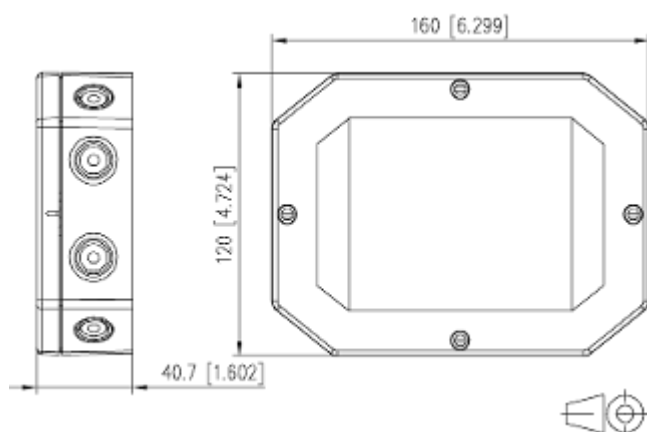
Т / М преобразователь IP65



Описание

Преобразователь температуры с корпусом IP65 для подключения до четырех различных датчиков температуры сопротивления с использованием двухкабельной технологии с разрешением 0,1 К. Адресация четырех датчиков температуры осуществляется через четыре адреса M-Bus в соответствии со стандартом M-Bus DIN EN- 1434-3. Температура напрямую преобразуется в устройстве. Преобразователь температуры занимает четыре чистых адреса M-Bus, указанных производителем. Для каждого канала можно установить одну из одиннадцати сохраненных характеристик датчика температуры с помощью инструмента конфигурации M-Bus (www.metz-connect.com) или напрямую передать значение сопротивления. Компенсация длины кабеля выполняется с помощью кнопки, назначенной для соответствующего температурного входа. Заводская настройка: от -30 ° C до +130 ° C / PT1000.

MYD-4M-IP65

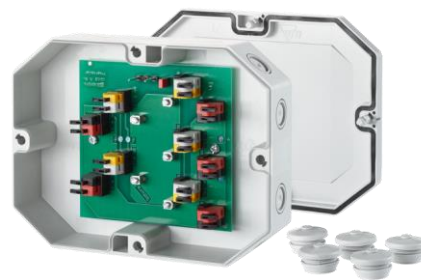
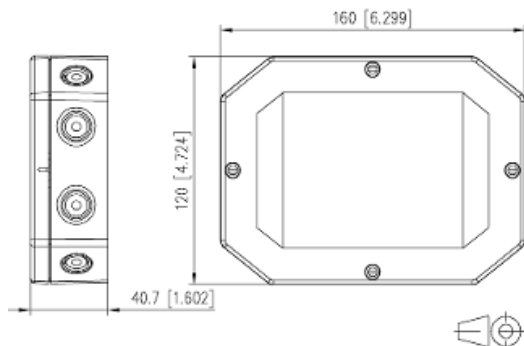


Описание

Распределитель M-Bus в корпусе IP65 для скрытого монтажа используется в структурированных кабелях M-Bus, а также для обслуживания и технического обслуживания конструкций M-Bus.

- Съемные клеммные колодки с пружинным зажимом с печатным обозначением контакта
- Цвет корпуса контакта совпадает с цветом провода кабеля M-Bus JY (St) Y
- Возможна подача напряжения на клеммные колодки с пружинным зажимом
- Возможно непрерывное измерение тока M-Bus
- Герметичная крышка с быстросъемными креплениями

MYD-2M2V-IP65

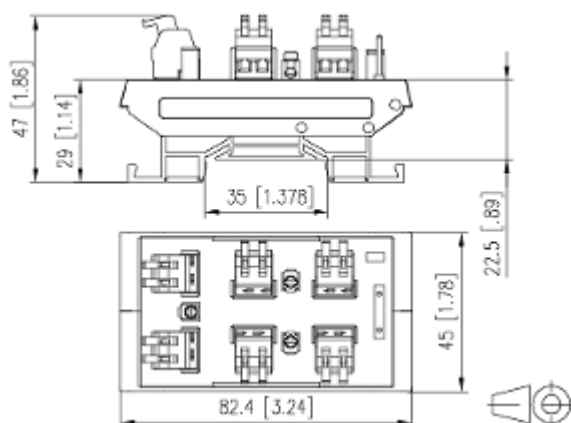


Описание

Распределитель M-Bus в корпусе IP65 для скрытого монтажа используется в структурированных кабелях M-Bus, а также для обслуживания и технического обслуживания конструкций M-Bus.

- Съемные клеммные колодки с пружинным зажимом с печатным обозначением контакта
- Цвет корпуса контакта совпадает с цветом провода кабеля M-Bus JY (St) Y
- Возможна подача напряжения на клеммные колодки с пружинным зажимом
- Возможно непрерывное измерение тока M-Bus
- Герметичная крышка с быстросъемными креплениями

MYD-1M1V



Описание

Распределитель M-Bus используется в структурированных кабелях M-Bus, а также для обслуживания и технического обслуживания конструкций M-Bus. Подходит для децентрализованного монтажа на рейке DIN TH35 в соответствии с IEC 60715 в распределительных шкафах.

- Съемные клеммные колодки с пружинным зажимом с печатным обозначением контакта
- Цвет корпуса контакта совпадает с цветом провода кабеля M-Bus JY (St) Y
- Возможна подача напряжения на клеммные колодки с пружинным зажимом
- Возможно непрерывное измерение тока M-Bus

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93