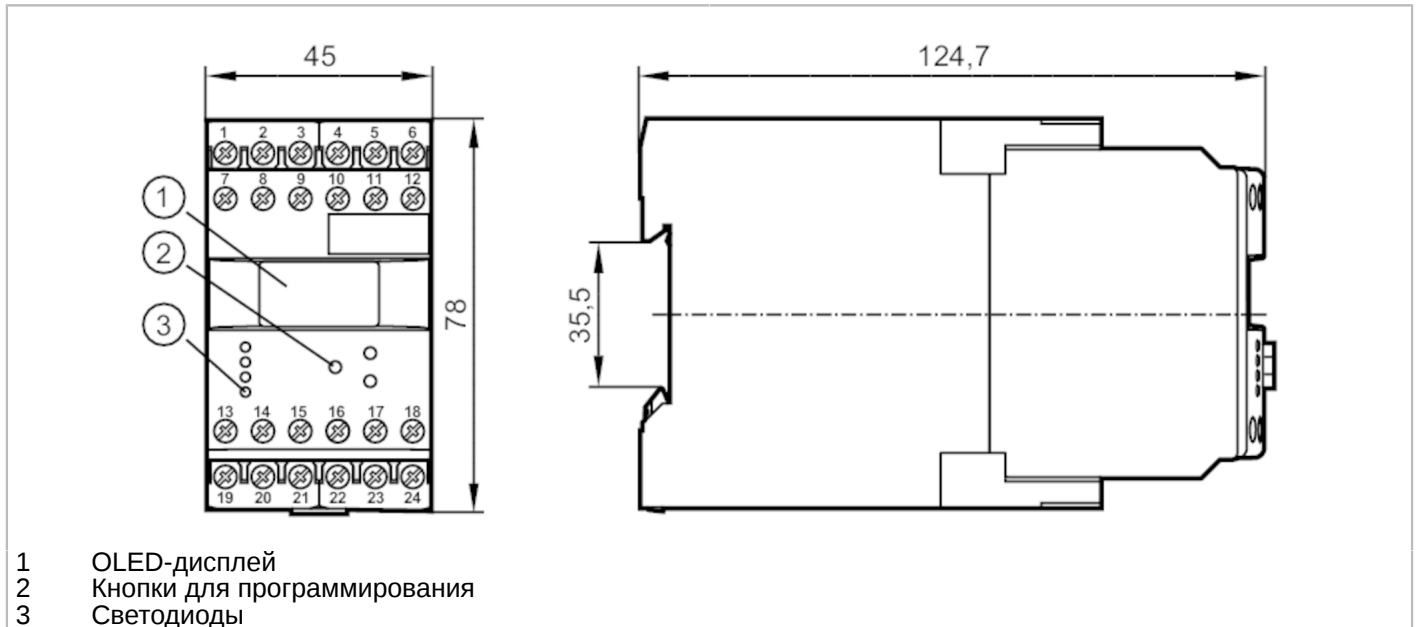


DD2603



Оценочная электроника для контроля скорости

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC



- 1 OLED-дисплей
- 2 Кнопки для программирования
- 3 Светодиоды



Приложение

Применение

электронная система обработки импульсных сигналов с микропроцессором для частоты; Скорость вращения; скорость; импульсные и машинные циклы

Электронные данные

| | | |
|----------------------------------------|------|-----------|
| Номинальное напряжение AC | [V] | 110...240 |
| Номинальное напряжение DC | [V] | 27 |
| Номинальный допуск напряжения | [%] | < 10 |
| Номинальный допуск напряжения 2 | [%] | 20...10 |
| Номинальная частота AC | [Hz] | 50...60 |
| Мощность | [W] | 3 |
| Дополнительная энергия для датчиков DC | [V] | 8,2 |

Входы/выходы

Количество входов и выходов

Количество аналоговых выходов: 1; Количество релейных выходов: 2

Выходы

| | | |
|-------------------------------|------|----------------------------|
| Количество релейных выходов | | 2 |
| Нагрузка на контакты | | 6 A (250 V AC); B300, R300 |
| Количество аналоговых выходов | | 1 |
| Аналоговый выход по току | [mA] | 4...20 |
| Наиб. нагрузка | [Ω] | 500 |

Диапазон контроля

Настраиваемое расстояние срабатывания

нет

DD2603



Оценочная электроника для контроля скорости

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

| Диапазон измерения/настройки | | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Диапазон настройки Гц | [Hz] | 0,1...1000 |
| Настройка параметров в пределах | [Imp/min] | 1...60000 |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -40...60 |
| Температура хранения | [°C] | -40...85 |
| Макс. допустимая относительная влажность воздуха | [%] | 80; (40 °C: 50 %) |
| Степень защиты | | IP 50 |
| Степень защиты клемм | | IP 20 |
| Испытания / одобрения | | |
| ЭМС | EN 61010 | 2011 |
| | EMV 89/336/EWG | |
| | EN 61000-6-2 | 2005 |
| | EN 61000-6-4 | 2007 |
| Механические данные | | |
| Вес | [g] | 386 |
| Корпус | | корпус для установки на DIN рейку |
| Размеры | [mm] | 78 x 45 x 124,7 |
| Материал | | пластмасса |
| Дисплеи / Элементы управления | | |
| Дисплей | Состояние выхода | светодиод, зелёный |
| | | OLED-дисплей, 128 x 64 светящийся |
| Примечания | | |
| Примечания | Прибор соответствует категории II перегрузки по напряжению ; степень герметизации 2 | |



Оценочная электроника для контроля скорости

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

электрическое подключение

двухкамерные клеммные вводы: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

| | |
|----|--------------------------------------------|
| 1 | DC напряжение питания (L-) |
| 2 | DC напряжение питания (L+) |
| 3 | Питание Транзисторные выходы (L+) |
| 4 | ошибка на выходе рпр |
| 5 | 8.2 V DC Питание датчика (L-) |
| 6 | 8.2 V DC Питание датчика (L+) |
| 7 | АС напряжение питания (L) |
| 8 | АС напряжение питания (N) |
| 9 | не используется |
| 10 | пуско-регулирующий выход сигнал от датчика |
| 11 | не используется |
| 12 | не используется |
| 13 | реле 1 стандартный |
| 14 | реле 1 нормально открытый |
| 15 | реле 1 размыкающий контакт |
| 16 | Транзисторный выход 1 рпр |
| 17 | Возврат, сброс 1 рпр |
| 18 | Возврат, сброс 2 рпр |
| 19 | реле 2 стандартный |
| 20 | реле 2 нормально открытый |
| 21 | реле 2 размыкающий контакт |
| 22 | Аналоговый выход (+) |
| 23 | Аналоговый выход (-) |
| 24 | Транзисторный выход 2 рпр |