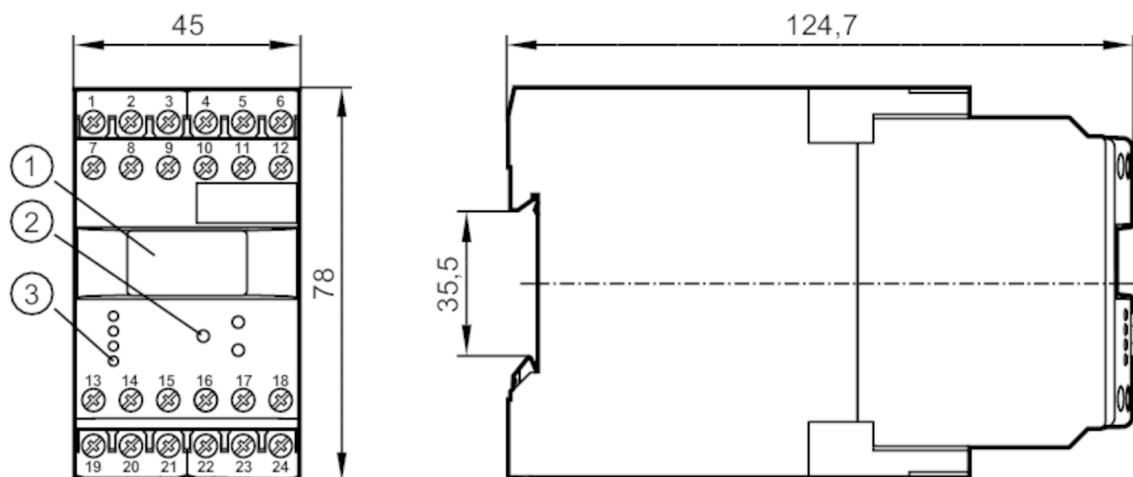


DW2503



Программируемый частотно-токовый преобразователь

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC



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



Приложение

Применение: Преобразование импульсной последовательности в стандартные аналоговые сигналы

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
Дополнительная энергия для датчиков DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Входы/выходы

Количество входов и выходов: Количество аналоговых выходов: 1; Количество релейных выходов: 1

Выходы

Количество релейных выходов		1
Количество аналоговых выходов		1
Аналоговый выход по току	[mA]	4...20
Аналоговый выход по напряжению	[V]	0...10

Диапазон контроля

Настраиваемое расстояние срабатывания: нет

DW2503



Программируемый частотно-токовый преобразователь

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Диапазон измерения/настройки		
Диапазон настройки Гц	[Hz]	0...10000
Настройка параметров в пределах	[Imp/min]	0...600000
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]	379
Корпус		корпус для установки на DIN рейку
Размеры	[mm]	78 x 45 x 124,7
Материал		пластмасса
Дисплей / 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	



Программируемый частотно-токовый преобразователь

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

электрическое подключение

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

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