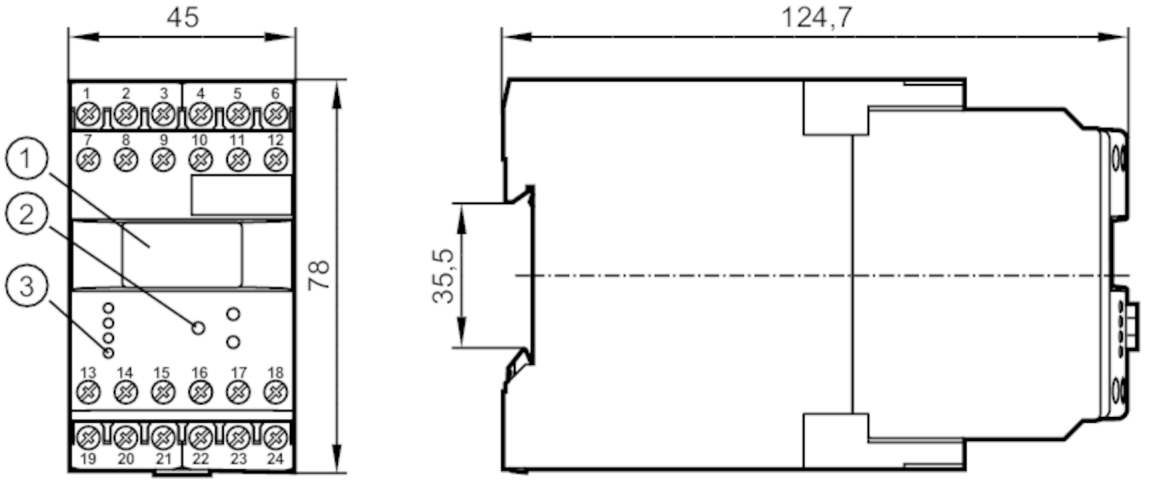
DD2605

Оценочная электроника для контроля скорости

MONITOR/FR-2N/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
Выходы		
Количество релейных выходов		2
Нагрузка на контакты		6 A (250 V AC); B300, R300
Диапазон контроля		
Настраиваемое расстояние срабатывания		нет
Диапазон измерения/настройки		
Диапазон настройки Гц	[Hz]	0.1...1000
Настройка параметров в пределах	[Imp/min]	1...60000

DD2605

Оценочная электроника для контроля скорости

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC

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]	366.4	
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	

DD2605

Оценочная электроника для контроля скорости

MONITOR/FR-2N/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 1
5	8.2 V DC Питание датчика 1 (L-)
6	8.2 V DC Питание датчика 1 (L+)
7	AC напряжение питания (L)
8	AC напряжение питания (N)
9	не используется
10	ошибка на выходе 2
11	8.2 V DC Питание датчика 2 (L-)
12	8.2 V DC Питание датчика 2 (L+)
13	реле 1 стандартный
14	реле 1 нормально открытый
15	реле 1 размыкающий контакт
16	Транзисторный выход 1 pnp
17	Возврат, сброс 1 pnp
18	Возврат, сброс 2 pnp
19	реле 2 стандартный
20	реле 2 нормально открытый
21	реле 2 размыкающий контакт
22	не используется
23	не используется
24	Транзисторный выход 2 pnp