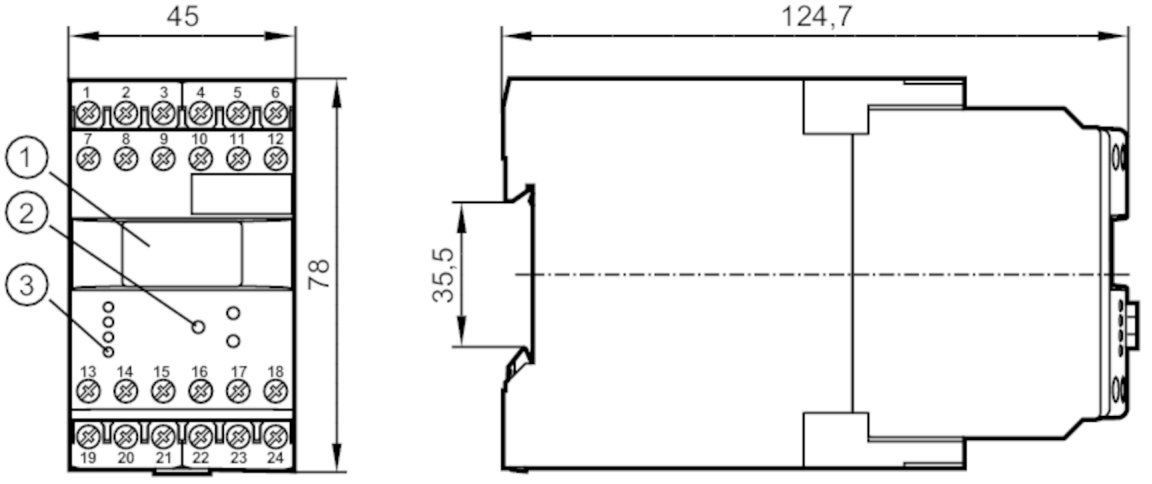
DD2510

Оценочная электроника для контроля скорости

MONITOR/FR-1 /230VAC

Артикул снят с производства



1 OLED-дисплей
2 Кнопки для программирования
3 Светодиоды

Характеристики		
Корпус		корпус для установки на DIN рейку
Размеры	[mm]	78 x 45 x 124,7
Приложение		
Применение		электронная система обработки импульсных сигналов с микропроцессором для частоты; Скорость вращения; скорость; импульсные и машинные циклы
Электронные данные		
Номинальное напряжение AC	[V]	< 230
Номинальное напряжение DC	[V]	24
Номинальный допуск напряжения	[%]	10
Номинальный допуск напряжения 2	[%]	10
Номинальная частота AC	[Hz]	50...60
Мощность	[W]	3
Дополнительная энергия для датчиков DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество аналоговых выходов: 1; Количество релейных выходов: 2
Выходы		
Количество релейных выходов		2
Нагрузка на контакты		4 A (250 V AC)
Количество аналоговых выходов		1

DD2510

Оценочная электроника для контроля скорости

MONITOR/FR-1 /230VAC

Аналоговый выход по току	[mA]	4...20
Наиб.нагрузка	[Ω]	500
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]	380
Корпус		корпус для установки на DIN рейку
Размеры	[mm]	78 x 45 x 124,7
Материал		пластмасса

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей		OLED-дисплей, 128 x 64 пикселей светящийся
	Состояние выхода	светодиод, зелёный

Примечания	
Примечания	Прибор соответствует категории II перегрузки по напряжению ; степень герметизации 2

DD2510

Оценочная электроника для контроля скорости

MONITOR/FR-1 /230VAC

электрическое подключение

двухкамерные клеммные вводы: 2 x ...2,5 mm²

1	DC напряжение питания (L-)
2	DC напряжение питания (L+)
3	Питание Транзисторные выходы (L+)
4	сигнал от датчика pnp
5	DC Питание датчика (L+)
6	DC Питание датчика (L-)
7	AC напряжение питания (L)
8	AC напряжение питания (N)
9	не используется
10	сигнал от датчика npn
11	не используется
12	не используется
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	Аналоговый выход (+)
23	Аналоговый выход (-)
24	Транзисторный выход 2 pnp