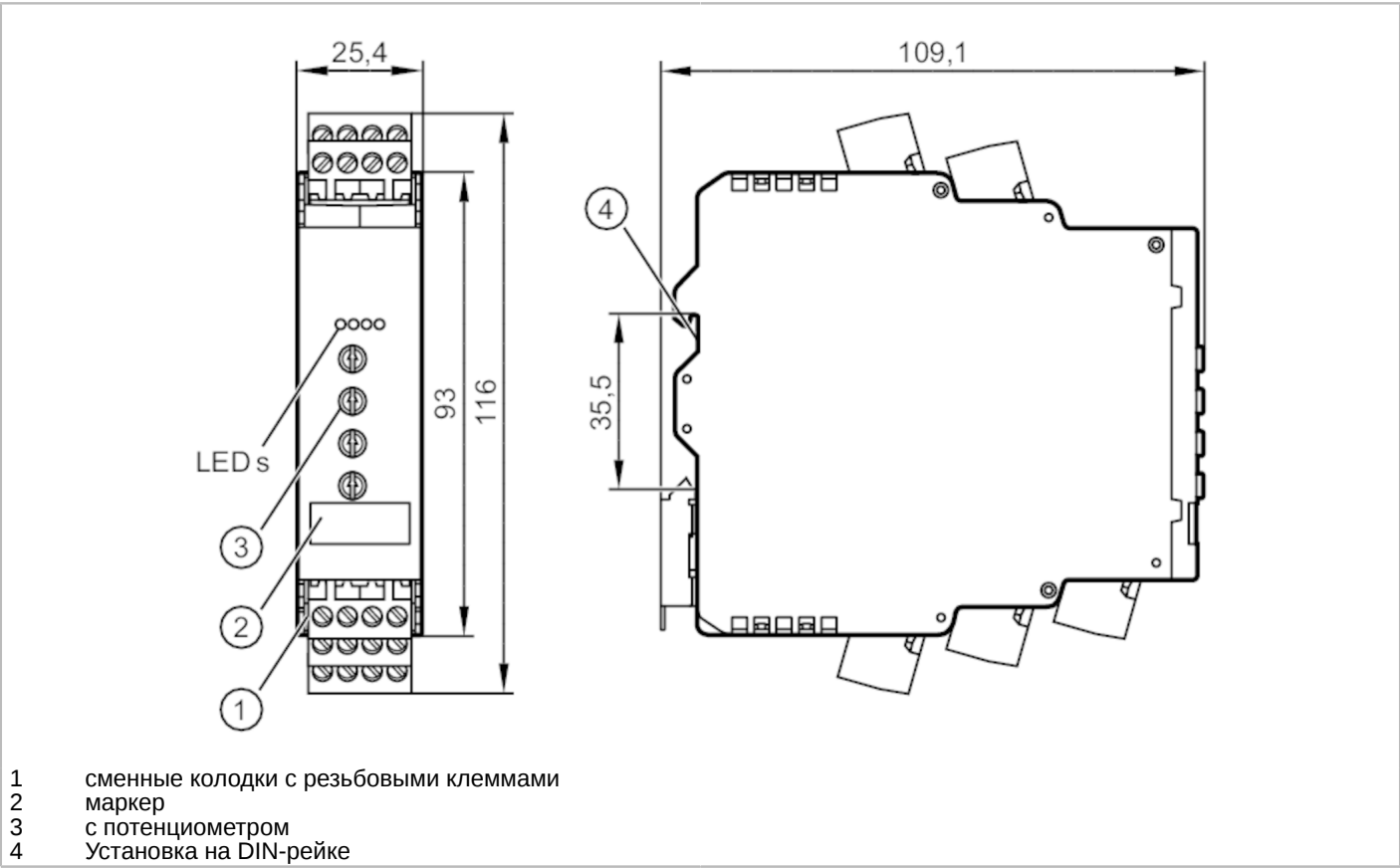




Оценочная электроника для контроля скорости

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC



Характеристики

Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	93 x 25,4 x 109,1

Приложение

Исполнение	корпус для установки на DIN рейку
Применение	универсальная оценка импульсной последовательности с учетом превышения скорости и недостаточной частоты вращения; Мониторинг скорости вращения

Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения 2	[%]	> 20
Номинальное напряжение AC	[V]	110...240
Номинальное напряжение DC	[V]	27
Номинальный допуск напряжения	[%]	> 20
Номинальный допуск напряжения 2	[%]	20...10
Номинальная частота AC	[Hz]	50...60
Сопротивление изоляции	[V]	9
Макс. потребляемая мощность AC	[W]	6



Оценочная электроника для контроля скорости

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Макс. потребляемая мощность AC	[W]	4
Дополнительная энергия для датчиков DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых выходов: 1; Количество релейных выходов: 1
Выходы		
Количество цифровых выходов		1
Количество релейных выходов		1
Нагрузка на контакты		4 A (240 V AC); 6 A (30 V DC); (омическое сопротивление)
Защита от короткого замыкания		да
Диапазон измерения/настройки		
Диапазон настройки Гц	[Hz]	0,1...1000
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...100
Время реакции		
Задержка при запуске	[s]	0,1...15
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		с потенциометром
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Температура хранения	[°C]	-25...70
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	80; (40 °C: 50 % без конденсации)
Макс. высота над уровнем моря	[m]	2000
Степень защиты		IP 20
Степень защиты клемм		IP 20
Степень загрязнения		2; (≤ 240 V AC)
Испытания / одобрения		
Разрешение		UL: N001
MTTF	[годы]	212
Механические данные		
Вес	[g]	242
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		Монтаж на DIN-рейку; (TH35 (EN 60715))
Размеры	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Материал		корпус: PC-GF20



Оценочная электроника для контроля скорости

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	напряжение питания	1 x светодиод, зелёный
	Входной сигнал	1 x светодиод, жёлтый
	Выход	1 x светодиод, зелёный
	разрешить сигнал	1 x светодиод, жёлтый

Принадлежности

Комплект поставки	разъём: 5 x 4-полюсный, с винтовым соединением, E40173
-------------------	--

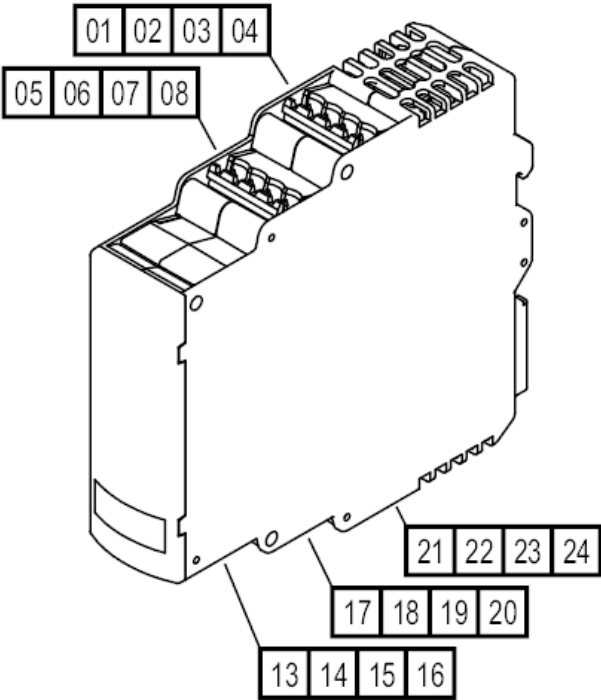
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

штыревые головки: 4 x ; Расстояние: 5,0 mm

Соединение



01	DC напряжение питания (+)
02	DC напряжение питания (+)
03	DC напряжение питания (-)
04	DC напряжение питания (-)
05	DC Питание датчика (+)
06	сигнал от датчика rpr
07	DC Питание датчика (-)
08	разрешить сигнал rpr
13	Питание Транзисторный выход (+)
14	Транзисторный выход rpr
15	Общее начало внешнее питание (-)
16	не используется
17	реле нормально открытый
18	реле стандартный
19	реле размыкающий контакт
20	не используется
21	АС напряжение питания (L)
22	АС напряжение питания (L)
23	АС напряжение питания (N)
24	АС напряжение питания (N)