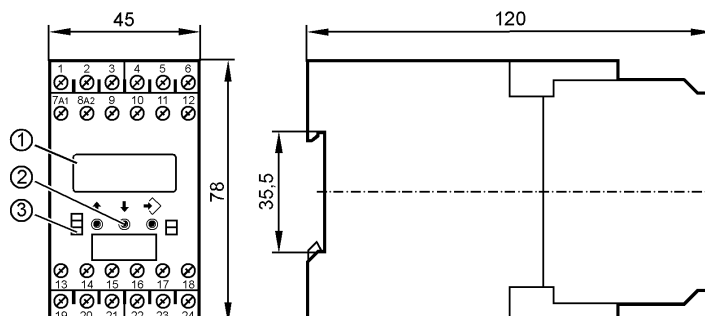


заменено на: DR2505
Артикул доступен на складе до 31.03.2014



- 1: LCD-дисплей; 7/14-сегментный
- 2: Кнопки для программирования
- 3: Светодиоды

Made in Germany



Характеристики

МОНИТОР

FD-2

Установка корпуса на DIN-рейку

2 релейных выхода

2 транзисторных выхода

программируемый

Электронная блокировка

Область применения

Применение

Система обработки импульсной последовательности с μ -процессором для контроля направления с отдельными сигналами "направо" и "налево"

Функция переключения

2 выхода для оповещения о направлении вращения; устанавливаемый обратный таймер для контроля за состоянием покоя

Электронные данные

Номинальное напряжение [V]

110...240 AC (50...60 Hz) / 27 DC (typ. 24 DC)

Допуск напряжения [%]

-20...+10

Мощность [VA]

5 (3 W)

Входы

Входы

rpr/rpn; NAMUR (24 V)
 вспомогательное питание: 24 V DC / 15 mA; защита от короткого замыкания
 порог переключения rpr: > 12 V включение; < 5 V выключение
 порог переключения rpn: > 15 V выключение; < 8 V включение
 входная частота (макс.): 1 kHz (соответствует мин. длительности импульса/паузы 0,1 ms)

Выходы

Реле

Предельная нагрузка на выход

6 A (250 V AC); V300, R300

Транзистор

Транзисторные выходы

rpr; внешнее питание
 коммутируемое напряжение/ток: 24 V DC / max.15 mA; защита от коротких замыканий



DR2005

MONITOR/FD-2 /110-240VAC/DC

Системы оценки, блоки питания

Диапазон измерения / настройки	
Настройка параметров в пределах	задаваемый диапазон для обратного таймера: 0,0...1000 с
Точность/ погрешность	
Погрешность измерения [в % от диапазона]	< 1
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-20...60
Температура хранения [°C]	-25...80
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	75 (35°C)
Степень защиты корпуса / клеммных зажимов	IP 50 / IP 20
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 61010: 1993 + A2: 1995 ЭМС 89/336/EWG EN 50081-1 EN 61000-6-2
Механические данные	
Материал	пластмасса
Вес [kg]	0,345
Дисплей / Элементы управления	
Входной сигнал LED	желтый
Индикация состояния выхода LED	зелёный (горит, когда реле под током / транзистор закрыт)
Функции дисплея LED	LCD-дисплей; 7/14-сегментный
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	двухкамерные клеммные колодки 2 x 2,5 мм ² (2 x AWG 14)
<p>Назначение жил кабеля при подключении</p> <p>1: DC Напряжение подсоединения (L-) 2: DC Напряжение подсоединения (L+) 3: питание Транзисторные выходы (L+) 4: сигнал от датчика 1 рпр 5: DC питание датчика (L+) 6: DC питание датчика (L-) 7: AC Напряжение подсоединения (L1) 8: AC Напряжение подсоединения (N) 9: п.с. 10: сигнал от датчика 1 рпр 11: сигнал от датчика 2 рпр 12: сигнал от датчика 2 рпр 13: реле 1 (общий блок) 14: реле 1 (нормально открытый) 15: реле 1 (NC) 16: Транзисторный выход 1 рпр 17: Возврат, сброс 1 рпр 18: Возврат, сброс 2 рпр 19: реле 2 (общий блок) 20: реле 2 (нормально открытый) 21: реле 2 (NC) 22: п.с. 23: п.с. 24: Транзисторный выход 2 рпр</p>	
Примечания	

**DR2005**

MONITOR/FD-2 /110-240VAC/DC

Системы оценки, блоки питания

Примечания

Прибор соответствует категории II перегрузки по напряжению ;
степень герметизации 2

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
DR2005 — 06.12.2012

заменено на: DR2505
Артикул доступен на складе до 31.03.2014