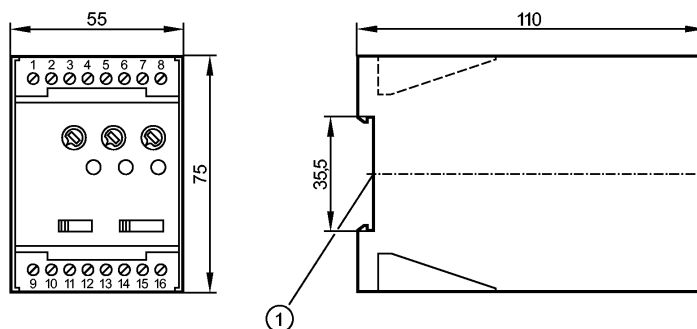


заменено на: **DD0203**
Артикул снят с производства с 31.03.2015



1: Установка на DIN-рейке

Made in Germany



Характеристики

Прибор контроля скорости	
D100	
Установка корпуса на DIN-рейку	
релейный и транзисторный выход	

Область применения

Применение	Оценка импульсной последовательности для контроля предельных значений скорости; контроль скорости вращения
Функция переключения	F1-F4, с 4-х позиционным переключателем
Коммутационный выход	1 реле (1 перекидной контакт); транзисторный выход (рпр / 24 V DC; ± 20 % / 200 mA)

Электронные данные

Номинальное напряжение [V]	27...60 AC/DC (50...60 Hz) / 27 DC (тип. 24 DC)
Допуск напряжения [%]	-20...+10
Мощность [VA]	5
Дополнительное питание для датчиков [V]	24 DC (max. 30mA)

Входы

Входная частота (макс.) [имп./мин]	15000 (250 Hz)
------------------------------------	----------------

Выходы

Реле	
Предельная нагрузка на выход	6 A (250 V AC); B300, R300

Диапазон измерения / настройки

Настройка параметров в пределах [имп./мин.]	5...5000
Настройка точки переключения	Возможность выбора из 3-х диапазонов, точная настройка потенциометром
Гистерезис [% от Sp]	5...100
Задержка при запуске [s]	0,5...15

Точность/ погрешность

Воспроизводимость [% / Sp]	1
----------------------------	---

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...70
-----------------------------------	----------

DD0122

D100/ 27-60VAC/DC

Системы оценки, блоки питания

Степень защиты корпуса / клеммных зажимов	IP 40 / IP 20
-------------------------------------------	---------------

Классификация безопасности

MTTF [a]	308
----------	-----

Механические данные

Материал	пластмасса
Вес [kg]	0,29

Дисплей / Элементы управления

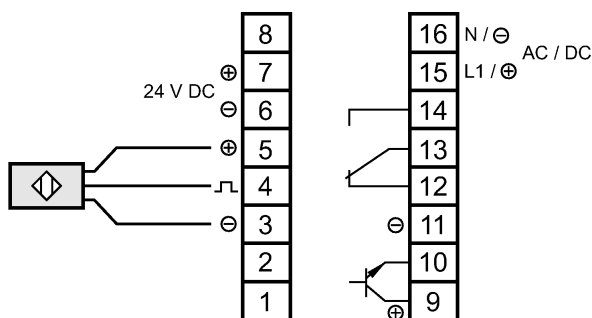
Рабочий режим LED	зелёный
Входной сигнал LED	желтый
Индикация состояния выхода LED	зелёный (горит при замкнутом реле на выходе)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	16 клемм ... 2,5 мм ² (AWG 14)
-----------------------------	-------------------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

- 01: п.с.
- 02: п.с.
- 03: DC питание датчика (-)
- 04: сигнал от датчика rpr
- 05: DC питание датчика (+)
- 06: DC Напряжение подсоединения (-)
- 07: DC Напряжение подсоединения (+)
- 08: п.с.
- 09: Транзисторный выход питание (+)
- 10: Транзисторный выход rpr
- 11: Транзисторный выход питание (-)
- 12: реле (NC)
- 13: реле (общий блок)
- 14: реле (нормально открытый)
- 15: AC/DC Напряжение подсоединения (L/+)
- 16: AC/DC Напряжение подсоединения (N/-)п.с. = не используется



Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — DD0122 — 10.12.2014

заменено на: DD0203
Артикул снят с производства с 31.03.2015