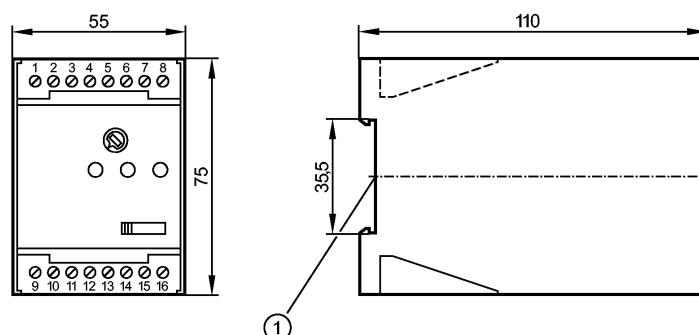


заменено на: DD0203
Артикул снят с производства с 31.03.2015



1: Установка на DIN-рейке

Made in Germany



Характеристики

Монитор контроля останова

A300

Установка корпуса на DIN-рейку

Область применения

Применение	Оценка импульсной последовательности для контроля падения скорости ниже предельного допустимого значения или пропуска импульсов
Функция переключения	F1/F2, с ползунковым переключателем
Коммутационный выход	реле (1 коммут. выход)

Электронные данные

Номинальное напряжение [V]	230 AC (50...60 Hz) / 24 DC
Допуск напряжения [%]	± 10
Дополнительное питание для датчиков [V]	24 DC (max. 30mA)

Входы

Цифровой	1
Входная частота (макс.) [имп./мин]	15000 (250 Hz)

Выходы

Реле	1
Реле	1
Предельная нагрузка на выход	8 A / 1250 VA / 250 V AC

Диапазон измерения / настройки

Настройка параметров в пределах [имп./мин.]	5...25 / 20...100
Настройка точки переключения	точная настройка потенциометром внутри диапазона
Гистерезис [% от Sp]	5 *)
Задержка при запуске [s]	15 **)

Точность/ погрешность

Воспроизводимость [% / Sp]	3
----------------------------	---

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...50
-----------------------------------	--------

DA0001

A300/230VAC

Системы оценки, блоки питания

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

Классификация безопасности

MTTF [a]	792
----------	-----

Механические данные

Материал	пластмасса
Вес [kg]	0,407

Дисплей / Элементы управления

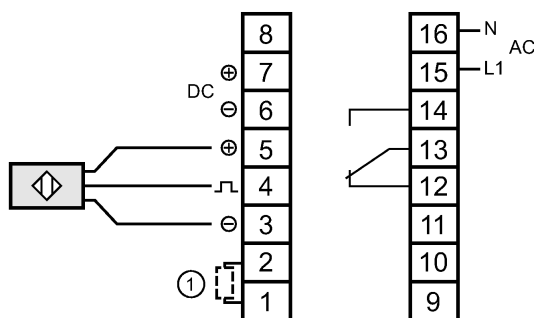
Рабочий режим LED	зелёный
Входной сигнал LED	желтый
Индикация состояния выхода LED	зелёный (горит при замкнутом реле на выходе)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	16 клемм ... 2,5 мм ²
-----------------------------	----------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

- 01: Резистор 0,1...3,9 MOhm
- 02: Резистор 0,1...3,9 MOhm
- 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: п.с.
- 10: п.с.
- 11: п.с.
- 12: реле (NC)
- 13: реле (общий блок)
- 14: реле (нормально открытый)
- 15: AC Напряжение подсоединения (L)
- 16: AC Напряжение подсоединения (N)



п.с. = не используется

1: Externer Widerstand zur Reduzierung der Anlaufüberbrückungszeit

Примечания

Примечания	*) зафиксирован **) уменьшение при помощи внешнего резистора
------------	---

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — DA0001 — 04.12.2014

заменено на: DD0203
Артикул снят с производства с 31.03.2015