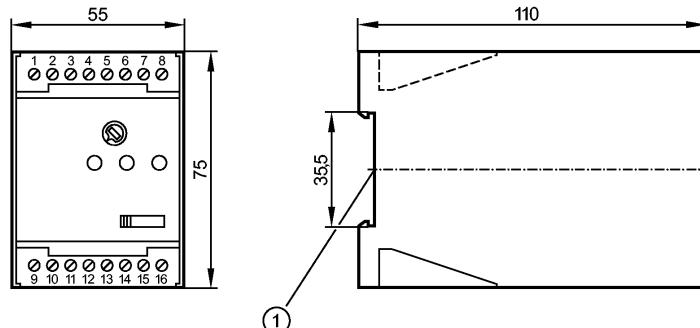


## DA0122

A300/ 27-60VAC/DC

Системы оценки, блоки питания



1: Установка на DIN-рейке

Made in Germany



## Характеристики

Монитор контроля останова

A300

Установка корпуса на DIN-рейку

релейный и транзисторный выход

## 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	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 ( макс. 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...25 / 20...100
Настройка точки переключения	точная настройка потенциометром внутри диапазона
Гистерезис [% от Sp]	5 *)
Задержка при запуске [s]	15 **)

## Точность/ погрешность

Воспроизведимость [% / Sp]	3
----------------------------	---

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...50
Степень защиты корпуса / клеммных зажимов	IP 40 / IP 20

## DA0122

A300/ 27-60VAC/DC

Системы оценки, блоки питания

## Классификация безопасности

MTTF	[a]	420
------	-----	-----

## Механические данные

Материал		пластмасса
Вес	[kg]	0,287

## Дисплеи / Элементы управления

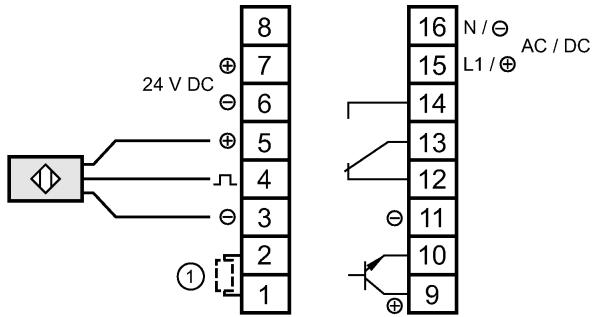
Рабочий режим	LED	зелёный
Входной сигнал	LED	желтый
Индикация состояния выхода	LED	зелёный (горит при замкнутом реле на выходе)

## электрическое подключение

Электрическое подсоединение	16 клемм ... 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14)
-----------------------------	---

## Назначение жил кабеля при подключении

- 01: Резистор 0,1...3,9 MΩ  
 02: Резистор 0,1...3,9 MΩ  
 03: DC питание датчика (-)  
 04: сигнал от датчика pnp  
 05: DC питание датчика (+)  
 06: DC Напряжение подсоединения (-)  
 07: DC Напряжение подсоединения (+)  
 08: п.с.  
 09: питание Транзисторный выход (+)  
 10: Транзисторный выход pnp  
 11: питание Транзисторный выход (-)  
 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



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 — DA0122 — 10.12.2014