

# Педаль RT-F200

## Особенности продукта



- Датчик Холла
- Модульная установка, простота установки
- Поставляется в наборе с переключателями 125V5A, 250V3A
- 5-48В широкий выход, 0-5В, 0-10В модульный контроль

## Применение

RT-F200 используется в основном в гидрораспределителях с пропорциональным управлением или частотно-регулируемых приводах, таких как электропогрузчик с вилочным захватом, аккумулятор автомобиля и т.п.

## Технические характеристики

### Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -25°C до +80°C
Класс защиты	IP65
Вибростойкость	Амплитуда: $\pm 3g$ , Частота: 10Гц-200Гц
Устойчивость к внешним нагрузкам	20g, 6мс, полусинусоидальная
Устойчивость к внешнему излучению EMC	100В/м, от 30МГц до 1ГГц, 80% синусоидальная модуляция, соответствует стандарту EN50082-2 (1995)
Влияние (излучение) на другие приборы EMC	Класс В, от 150КГц до 30МГц, соответствует стандарту EN50081-2 (1993)
ESD	Уровень 4, соответствует стандарту IEC61000-4-2

### Механические параметры

Принцип работы	Нажатие ногой
Рабочий угол	Примерно 25°
Механическое усилие	15Н (максимум - 50Н)
Механический ресурс	5 миллионов

Механическая погрешность 0.5°

## Электрические характеристики

Датчик Холла	Поддерживаемое напряжение	5±0.5В DC
	Потребляемая мощность	6.5мА/датчик Холла
	Разрешение	безграничное
	Максимальное напряжение	14.5-15В DC
	Нагрузочное сопротивление	5 кОм
	Среднее значение напряжения (без нагрузки)	48 - 52% Vs

## Конфигурация продукта

Модель RT-F-200

Опции 1 2 3 4

## Описание опций

1. Серийный номер: RT-F-200
2. Электрические выходные характеристики

Выходные характеристики для датчика Холла

HV1: DC 5В, 0 – 2.5 – 5В
HV2: DC 5В, 0.5 – 2.5 -4.5В
HV3: DC 5В, 1.0 – 2.5 – 4.0В
HV4: DC 5В, 1.25 - 2.5 – 3.75В

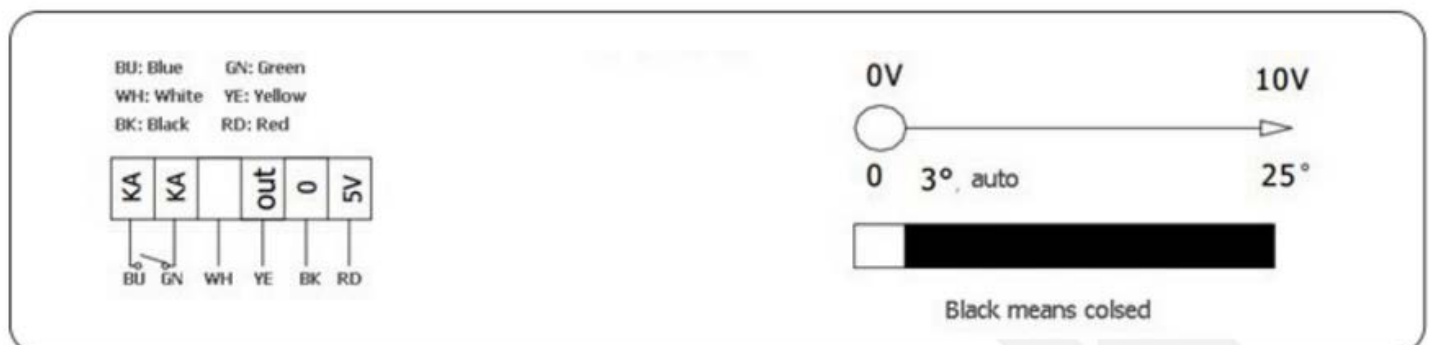
3. Сигнал

К1 с одним набором переключателей (реле)

4. Примечание:

Примечание для клиентов

## Инструкции по электропроводке



# Инструкция по установке

