

EXG 100: Регулирующий потенциометр

Для дистанционной установки заданных значений или (в сочетании с позиционерами) для дистанционного регулирования приводов. В сочетании с регуляторами *flexotron M10; 300* or *M300*, регулирующий потенциометр работает как ограничитель минимального значения управляющего сигнала.

Светло-серый корпус из термoplastика (RAL 7035); монтируется на панелях; ручка настройки со шкалой на 0...10 В; электросоединение – через разъёмный блок для кабеля сечением до 2.5 мм².

Тип	Характеристика	Напряжение питания	Вес, [кг]
EXG 100 F001	регулирующий потенциометр 0...10 В	24 В~	0.25
Напряжение питания 24 В~	+15 %, -20 %, 50...60 Гц	Степень защиты	
Потребляемая мощность	0.5 VA	спереди	IP 52 (EN 60529)
Выходной сигнал	0...10 В	внутри	IP 00
макс. сила тока	3 mA	Электрическая схема	A02742
		Чертёж	M02807
Допуст. темп. окр. среды	0...40 °C	Инструкции по монтажу	MV 505455

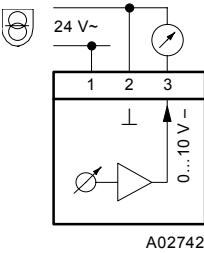
Аксессуары

312949 000 9 шкал: 0-40/100/130/250 °C; 100 %; 100 %отн.вл.; -35...35 °C; ± 4 °C; ± 8 %отн.вл.

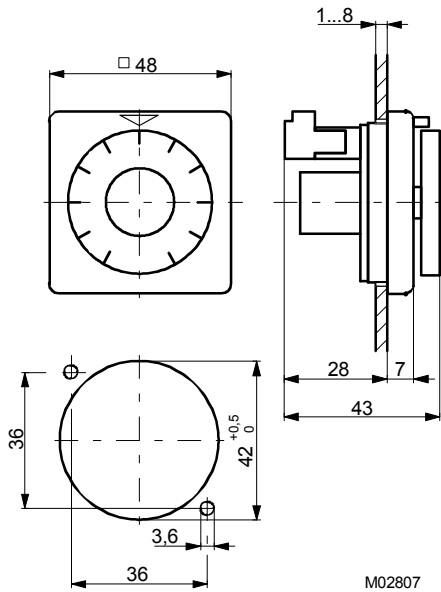
Принцип работы

Регулирующий потенциометр генерирует сигнал с заданным значением (0...10 В-). Установочный диапазон может быть ограничен двумя переключаемыми упорами или полностью заблокирован.

Электросхема



Чертёж

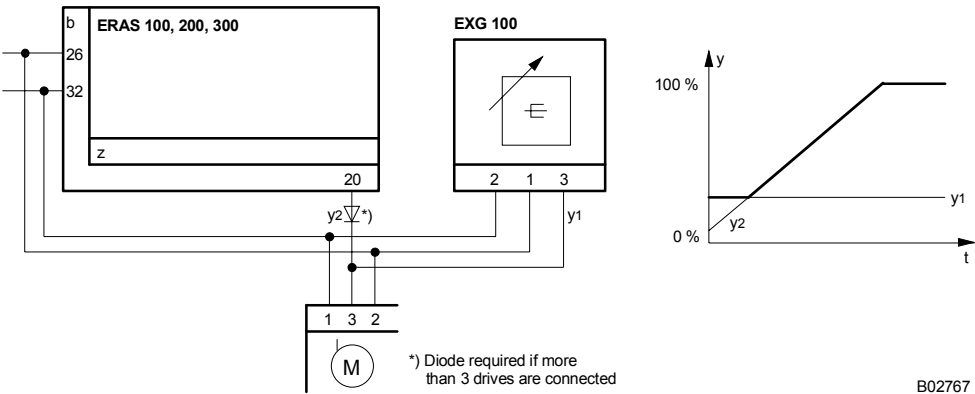


T03232

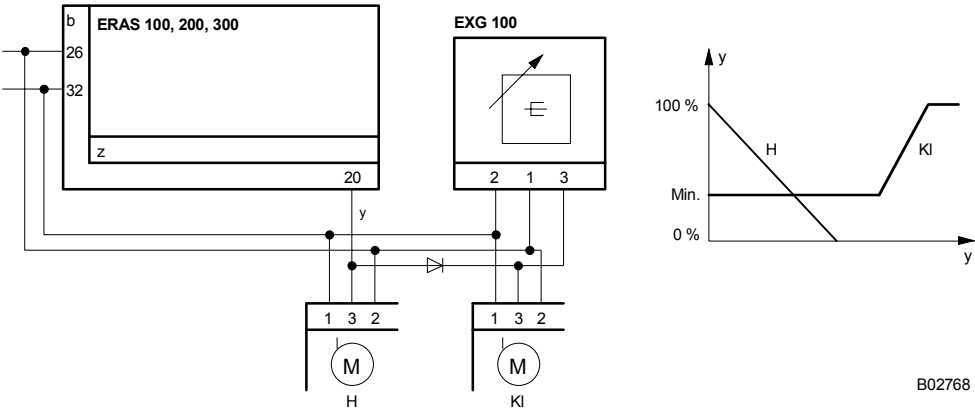


Y07010

Примеры соединений



B02767



B02768