

БЛОК РЕЛЕ БР-03М

ТУ 3425-001-17114305-2014

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ЕАС Блок реле БР-03М предназначен для увеличения нагрузочной способности бесконтактных датчиков и коммутации электрических цепей управления и сигнализации при автоматизации различных систем.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур: -20...+45°C при относительной влажности не более 95%. Блок питания выдерживает воздействие вибрации с частотой 0...55Гц с амплитудой не более 0,15мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество подключаемых датчиков	не более 3
Тип выхода подключаемых датчиков	открытый коллектор р-п-р или п-р-п типа
Напряжение питания, В, постоянного тока	24
Потребляемая мощность, Вт, не более	4.6
Коммутируемое напряжение, В постоянного тока частотой 50Гц	24 220
Номинальные режимы коммутации на одну контактную группу (количество циклов срабатывания, не менее)	0,1А, ≅12В (не менее 5x10 ⁵) 5А, ≅30В (не менее 9x10 ⁴) 5А, ~220В (не менее 9x10 ⁴)
Масса, кг, не более	0.13
Степень защиты:	
со стороны лицевой панели	IP 40
со стороны присоединительных клемм	IP 20



УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Выходы бесконтактных датчиков (р-п-р или п-р-п типа) подключаются к входам блока БР-03М. При подаче питания светодиоды на лицевой панели блока реле БР-03М загораются зеленым цветом. При срабатывании выходного реле светодиод соответствующего канала меняет цвет свечения на желтый.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

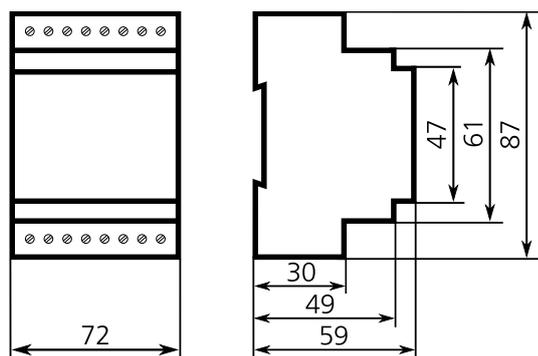
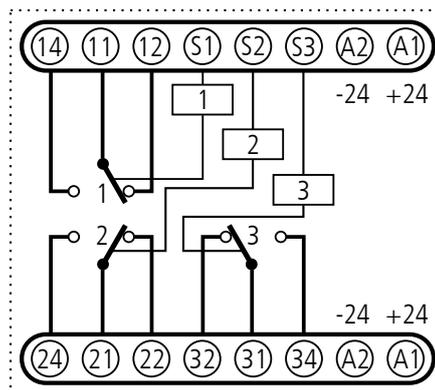


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.

При повреждении корпуса и контрольной наклейки претензии не принимаются.

Реле проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 20__

Представитель ОТК _____

М. П.