ESS ELECTRICAL SOLUTIONS

Инструкция по эксплуатации

Потенциометр LA42DWQ, 10 кОм | Код товара: 3156



1. Назначение

Панельный поворотный потенциометр с ручкой и шкалой для задания сопротивления или управляющего сигнала в совместимом электронном оборудовании. Сам по себе не регулирует напряжение сети и не управляет двигателем без соответствующего контроллера.

2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	LA42DWQ
Код товара ESS	3156
Номинальное сопротивление	10 кОм
Тип	Поворотный, панельный
Монтажное отверстие	Ø22 мм (по каталогу серии)
Присоединение	Винтовые клеммы, в зависимости от исполнения
Номиналы серии	1 / 2 / 5 / 10 кОм
Применение	В соответствующей электрической/электронной схеме

3. Общий принцип работы

Потенциометр содержит резистивный элемент и перемещающийся контакт (движок). При повороте вала сопротивление между движком и соответствующим крайним выводом изменяется. Расположение и назначение контактов необходимо проверить по маркировке конкретного экземпляра и его документации; обозначение выводов не следует определять только по фотографии.

4. Использование и проверка

Перед применением проверьте целостность корпуса и вала, соответствие номинала схеме и отсутствие следов перегрева. Измерение сопротивления и проверку плавности изменения показаний выполняют на полностью обесточенном, отсоединённом от цепи компоненте. Монтаж в электрооборудование и любые работы с проводкой должны выполняться квалифицированным специалистом.

5. Требования безопасности

Не устанавливайте и не заменяйте изделие под напряжением. Не превышайте допустимую мощность рассеивания и другие предельные параметры; нельзя считать потенциометр непосредственным выключателем или регулятором сетевой нагрузки. Не используйте изделие при повреждениях, попадании влаги или нестабильном контакте.

6. Источники и оговорка

Документ подготовлен на основе наименования и изображения товара ESS и общедоступных характеристик соответствующей серии. Значения разных производителей могут различаться; данные точного изготовителя, распиновка, размеры и предельные режимы не подтверждены для каждого экземпляра. Приоритет имеют маркировка изделия и его заводской паспорт.

https://www.noco-evco.com/product/LA42DWQ.htm