

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 13883

Цена в прайсе: 3279 тг.

SV01A103AEA01B00 Датчик угла поворота



SV01A103AEA01B00 - Поворотный датчик положения, серия SV01, SMD, отверстие для вала, 10кОм, 2%, 2мН-м, 5В DC.

Датчик угла поворота, также называемый энкодер - устройство, предназначенное для преобразования угла поворота вращающегося объекта (вала) в электрические сигналы, позволяющие определить угол его поворота. Датчики угла поворота широко применяются в промышленности, в частности в сервоприводах.

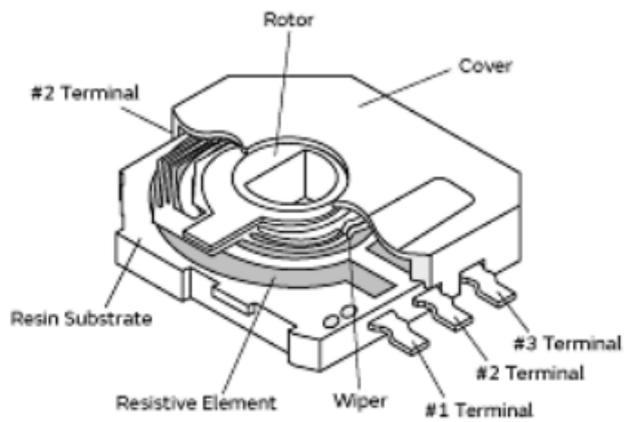
Энкодеры подразделяются на инкрементальные и абсолютные, которые могут достигать очень высокого разрешения. Энкодеры могут быть оптические, резисторные и магнитные и могут работать через шинные интерфейсы или промышленную сеть. Преобразователи угол-код практически полностью вытеснили широко применявшиеся ранее сельсины и дифференциальные трансформаторы угла поворота.

Описание:

- Тип: Отверстие для вала
- Максимальная рабочая температура: + 85 С
- Минимальная рабочая температура: - 40 С
- Вид монтажа: SMD
- Высота: 3.1 mm
- Длина: 11 mm
- Глубина: 14.9
- Рабочий угол поворота: 333.3 deg
- Серия: SV01

- Ширина: 11 mm
- Температурный коэффициент (ppm / ° C): ± 500
- Сопротивление (Ом): 10К
- Тolerантность: 30%

Схема:



Constructions

Производитель muRata