г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

**г. Алматы,** ул. Байтурсынова 85, блок  $\Gamma$ , офис 11

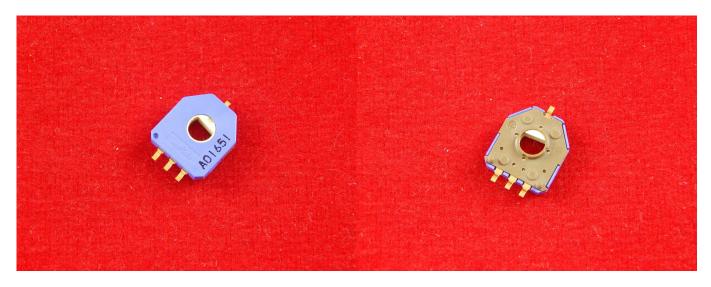
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

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, 10кOм, 2%, 2мH-м, 5B 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

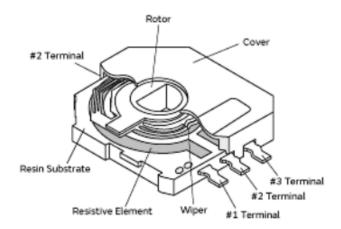
• Рабочий угол поворота: 333.3 deg

• Серия: SV01 • Ширина: 11 mm

• Температурный коэффициент (ppm / ° C): ± 500

• Сопротивление (Ом): 10K • Толерантность: 30%

## Схема:



Constructions

**Производитель** muRata