

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

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 13884**

**Цена в прайсе: 1453 тг.**

**SV01A103AEA01R00, Датчик угла поворота**



SV01A103AEA01R00, 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.

Упакована в разрезанной ленте которая является отрезком ленты, вырезанным из катушки, содержащий равное количество заказанных деталей. Кусок ленты после реза упаковывают в соответствии с требованиями по защите от электростатического разряда и уровня чувствительности к влаге, определенные изготовителем.

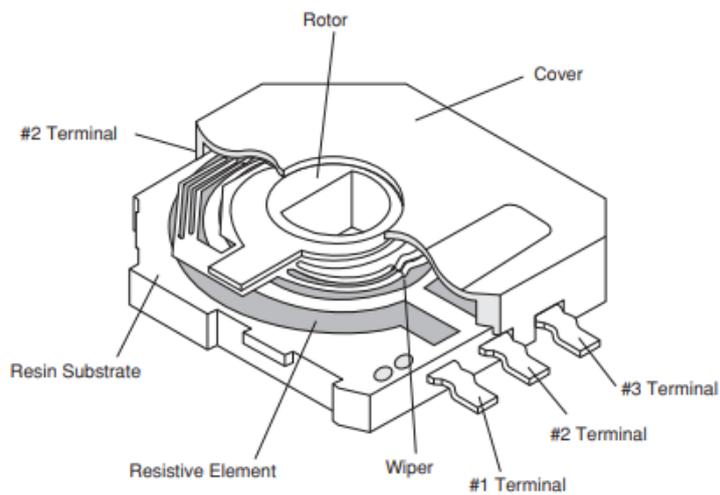
#### **Описание:**

- Тип: Отверстие для вала
- Максимальная рабочая температура: + 120 С
- Минимальная рабочая температура: - 40 С
- Вид монтажа: SMD

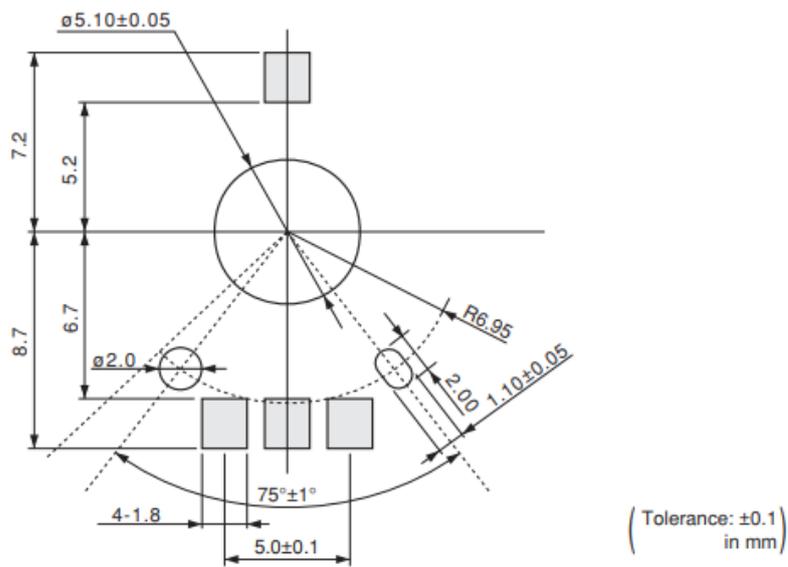
- Высота: 3.1 mm
- Длина: 11 mm
- Глубина: 14.9
- Рабочий угол поворота: 333.3 deg
- Серия: SV01
- Ширина: 11 mm
- Температурный коэффициент (ppm / ° C):  $\pm 500$
- Сопротивление (Ом): 10K
- Толерантность: 30%

**Схема:**

## ■ Constructions



**SV01A**



**Производитель** muRata