

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: 14104**

**Цена в прайсе: 221 тг.**

**SS443A, Датчик Холла однополярный цифровой (215 Гаусс) ТО92**



SS443A, Датчик Холла однополярный цифровой (215 Гаусс) ТО92

SS443A является цифровым датчиком на эффекте Холла с температурной компенсацией в 3-выводном корпусе ТО-92. Это маленькое, универсальное цифровое устройство на эффекте Холла работает от магнитного поля постоянного магнита или электромагнита. Датчик предназначен для реагирования на чередование северного и южного полюсов или только на южный полюс. Регулировка запрещенной зоны обеспечивает стабильную работу в диапазоне питания от 3.8В до 30В DC. SS443A способен обеспечивать непрерывный выход 20мА и может быть зациклен до максимального значения 50мА. Напряжение 3.8В позволяет его использовать в различных приложениях с низким напряжением. Цифровой выход с открытым коллектором легко взаимодействует с широким спектром электронных схем.

#### **Области применения:**

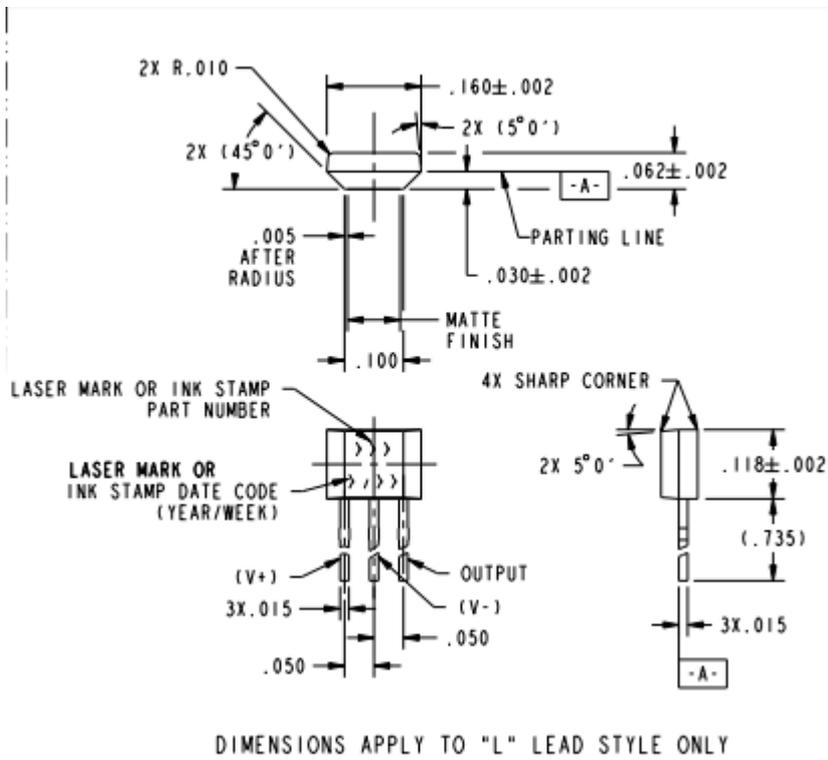
Считывание и Контрольно-измерительная Аппаратура, Медицинское, Промышленное, Робототехника, Привод Двигателя и Управление.

#### **Характеристики:**

- Тип выходного сигнала: цифровой с ок
- Тип чувствительного элемента: элемент холла
- Наличие встроенного магнита: нет
- Тип чувствительности к полю: Однополярный
- Индукция вкл, Гаусс: 180
- Индукция выкл, Гаусс: 75
- Макс рабочая частота, кГц: 100

- Мин напряжение питания, В: 3.8
- Макс напряжение питания, В: 30
- Макс выходной ток, мА: 20
- Температурный диапазон, гр. С: от -40°C до 150°C
- Корпус: TO-92

**Схема:**



**Производитель** Honeywell