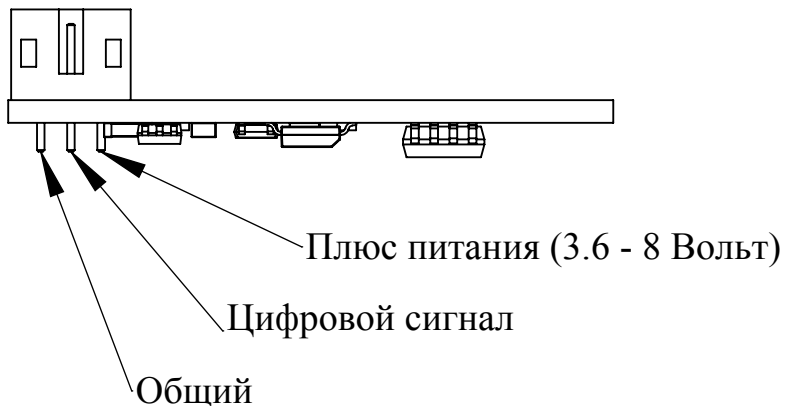
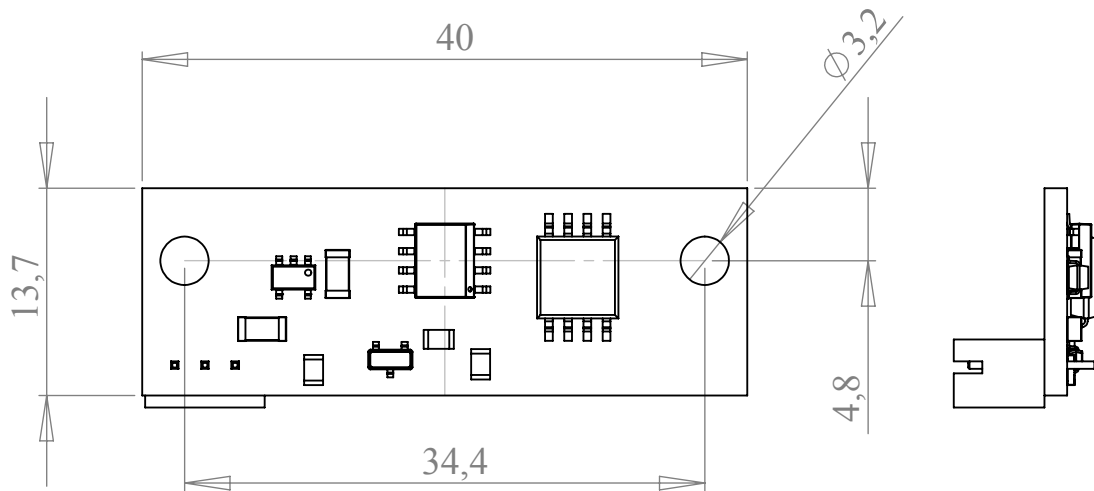


Rotary Angle Magnet Sensor (R.A.M.S.) Цифровой бесконтактный магнитный сенсор угла поворота (версия FULL)



Успешно используется в устройствах **BRD**.

Разработка сенсора - **Komaroff**. Дизайн информлиста - **Baur**

Назначение:

- Предназначен для использования в устройствах управления (джойстики, рули, педали и т.п.) компьютерных симуляторов различных видов
- Измеряет угол поворота магнитного поля
- Использует всего лишь три провода для соединения с контроллером (один провод цифрового интерфейса и два провода питания)

Характеристики:

- диапазон непосредственно измеряемых углов - до 180 градусов (с помощью дополнительных методов этот диапазон может быть расширен)
- разрешающая способность **8192 отсчета (13 бит)** (свыше 45 отсчетов на градус или 0.022 градуса на один отсчет)
- диапазон напряжения питания 3,6 ... 8 Вольт

Ссылки на дополнительные материалы можно найти здесь:

<http://avia-sim.ru/forum/viewtopic.php?p=29221#p29221>

