

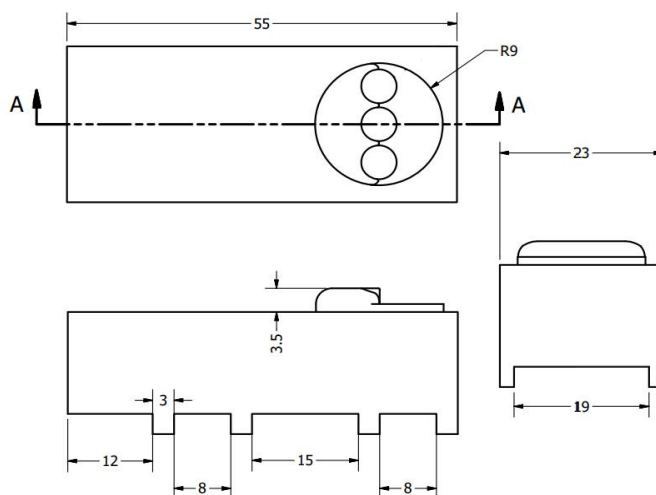
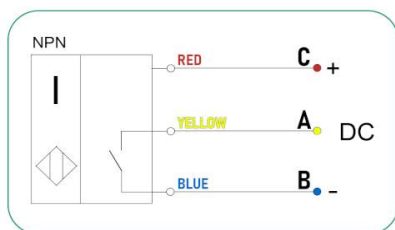
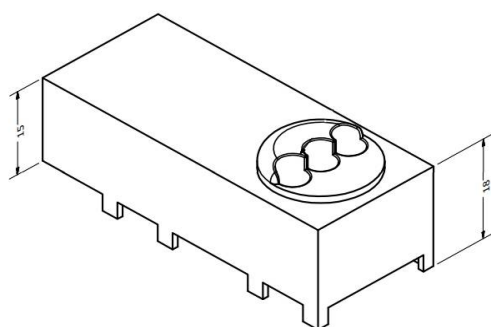
Универсальный инфракрасный датчик семян AGXON™ IR940

Инфракрасный датчик нормы высева AGXON™ IR940 — это экономичное решение для подсчёта мелких, средних и крупных семян. Вы можете использовать его с любыми системами контроля высева, работающими с импульсными датчиками, в сеялках, где возможно установить датчик в семяпровод или сошник, независимо от типа: овощные, пропашные, зерновые, комбинированные, сеялки для трав и газонов, сеялки точного высева или специальные модели. Он измеряет количество семян и обеспечивает оператору уверенность в том, что посев действительно происходит. AGXON™ IR940 автоматически адаптируется к условиям эксплуатации, игнорирует вибрации и мгновенно реагирует на семена любого размера. Скорость отклика — до 400 Гц, что позволяет системе учитывать не только одиночные семена, но и двойники.



Характеристики:

- Потребляемый ток: 50 мА
- Рабочая температура: от 0°C до +70°C
- Влажность: от 0% до 95%
- Диапазон питающего напряжения: от 7 до 24 В постоянного тока
- Тип: NPN open collector
- Совместим с большинством мониторов
- Температура хранения: от -40°C до +85°C



Используя оптическую технологию, датчики семян AGXON™ IR940 работают по принципу фотодетекции. Датчик оснащён тремя инфракрасными светодиодами для обеспечения точной скорости высева. Инфракрасные светодиоды (LED) создают тонкое световое поле по всей внутренней части семяпровода. Фотоприёмник на противоположной стороне трубки непрерывно контролирует интенсивность света. Любое семя, которое прерывает световой поток, фиксируется фотодетектором, и соответствующий импульс передаётся на монитор.

Вся дополнительная информация — техническая документация, гарантийные условия и контакты производителя — доступна на сайте: <https://agxon.com>

