

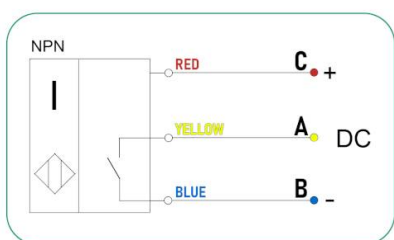
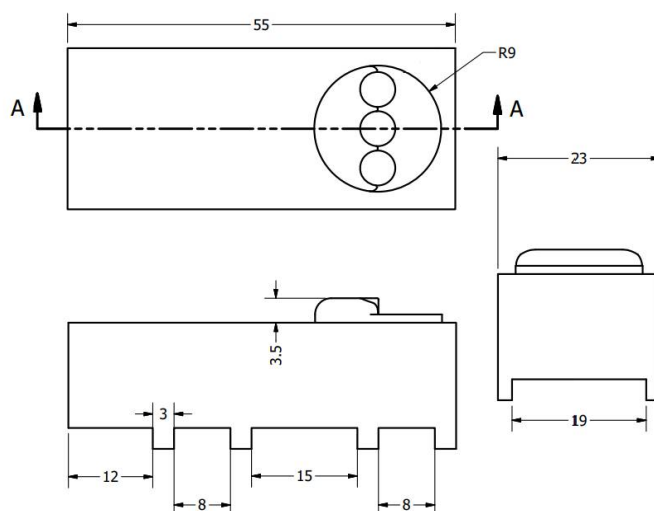
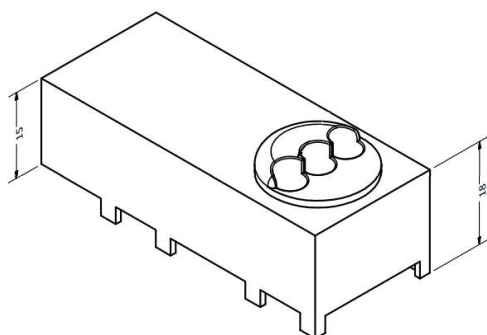
Sensor infrarrojo universal de semillas AGXON™ IR940

El sensor de tasa de siembra por infrarrojos AGXON™ IR940 es una solución económica para el conteo de semillas pequeñas, medianas y grandes. Puede utilizarse con cualquier sistema de control de siembra que funcione con sensores de impulsos, en sembradoras donde sea posible instalar el sensor en el tubo de semillas o en el cuerpo de siembra, sin importar el tipo: sembradoras hortícolas, de cultivos en hileras, de cereales, combinadas, sembradoras para césped y pasto, sembradoras de precisión o modelos especiales. Mide la cantidad de semillas y ofrece al operador la seguridad de que la siembra realmente está ocurriendo. El AGXON™ IR940 se adapta automáticamente a las condiciones de operación, ignora las vibraciones y responde instantáneamente a semillas de cualquier tamaño. Su velocidad de respuesta es de hasta 400 Hz, lo que permite al sistema registrar no solo semillas individuales, sino también dobles.



Especificaciones técnicas:

- Consumo de corriente: 50 mA
- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a +70 °C
- Humedad relativa: del 0 % al 95 %
- Rango de voltaje de alimentación: de 7 a 24 V CC (corriente continua)
- Tipo: NPN open collector
- Compatible con la mayoría de los monitores
- Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a +85 °C



Utilizando tecnología óptica, los sensores de semillas AGXON™ IR940 funcionan con el principio de fotodetección. El sensor está equipado con tres LED infrarrojos para garantizar una medición precisa de la tasa de siembra. Los LED infrarrojos crean un campo de luz estrecho a lo largo de toda la parte interna del tubo de semillas. El fotodetector, ubicado en el lado opuesto del tubo, monitorea continuamente la intensidad de la luz. Cualquier semilla que interrumpa el haz de luz es detectada por el fotodetector y el impulso correspondiente se envía al monitor.

Toda la información adicional — documentación técnica, condiciones de garantía y contactos del fabricante — está disponible en el sitio web: <https://agxon.com>.

