

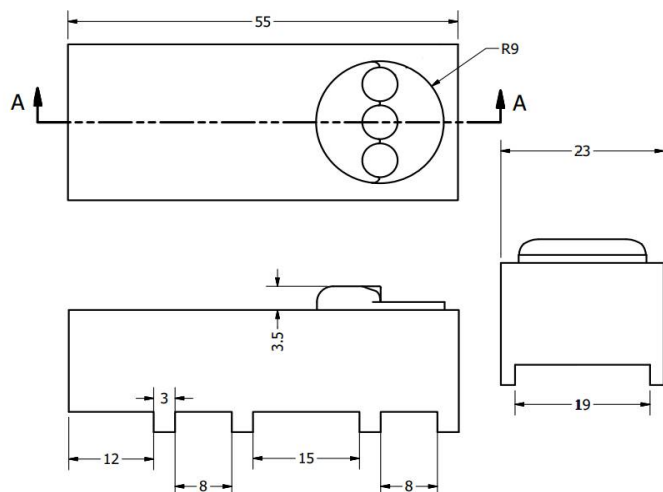
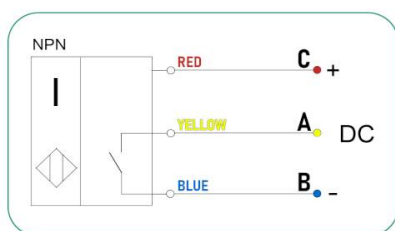
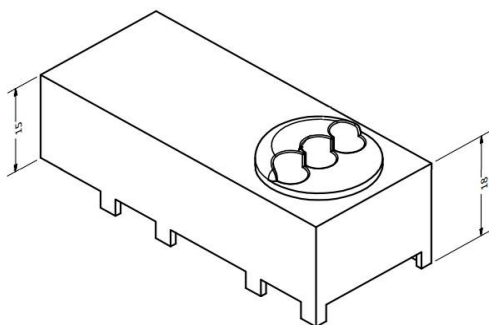
Універсальны інфрачырвоны датчык насення AGXON™ IR940

Інфрачырвоны датчык нормы высеву AGXON™ IR940 — гэта эканамічнае рашэнне для падліку дробнага, сярэдняга і буйнага насення. Вы можаце выкарыстоўваць яго з любымі сістэмамі кантролю высеву, якія працуюць з імпульснымі датчыкамі, у сеялках, дзе магчыма ўсталяваць датчык у насеннеправод або сошнік, незалежна ад тыпу: гароднінныя сеялкі, прапашныя, збожжавыя, камбінаваныя, сеялкі для траў і газонаў, сеялкі дакладнага высеву або спецыяльныя сеялкі. Ён вымярае колькасць насення і забяспечвае аператару ўпэўненасць у тым, што насенне высейваецца. AGXON™ IR940 аўтаматычна адаптуецца да ўмоў выкарыстання, ігнаруе вібрацыі і імгненна рэагуе на любы памер насення. Хуткасць рэакцыі — да 400 Гц, што дазваляе сістэме ўлічваць не толькі асобныя зерні, але і двайнікі.



Характарыстыкі:

- • Сумяшчальны з большасцю манітораў
- • Тып NPN open collector
- • Тэмпература захоўвання ад -40°C да 85°C
- • Працоўная тэмпература ад 0°C да 70°C
- • Вільготнасць ад 0 да 95%
- • Дыяпазон напружання сілкавання ад 7 да 24 вольт пастаяннага току
- • Спажываная сіла току: 50 мА



Выкарыстоўваючы аптычную тэхналогію, датчыкі насення AGXON™ IR940 працуюць па прынцыпе фотадэтэкцыі. Датчык абсталяваны трыма інфрачырвонымі святлодыёдамі для забеспячэння дакладнай хуткасці высеву. Інфрачырвоныя святлодыёды (LED) ствараюць тонкае святловае поле па ўсёй унутранай частцы насенневай трубка. Фотапрымач на супрацьлеглым баку трубка бесперапынна кантралюе інтэнсіўнасць святла. Любое насенне, якое парушае прамень святла, фіксуецца фотадэтэктарам, а адпаведны імпульс перадаецца на манітор.

