

CAPTEUR ENCODEUR

RETOUR TRÈS PRÉCIS SUR LA ROTATION DE L'ARBRE

Le capteur de dose d'application de DICKEY-john fournit des informations de retour précises sur la rotation d'un arbre à de nombreuses applications agricoles de précision, telles que l'ensemencement. Il suffit de fixer le capteur à un arbre entraîné par un moteur hydraulique ou électrique pour établir la relation entre la sortie moteur et le matériau distribué. Le capteur de dose d'application génère 360 impulsions par tour, afin d'assurer que vos pratiques agricoles de précision sont véritablement précises.

- Installation facile
- Capteur de dose d'application leader du marché
- Informations de retour précises pour l'étalonnage des applications
- Capteur robuste, d'une qualité reconnue

Spécifications

Électriques

- Tension de fonctionnement – comprise entre 4,5 VCC minimum et 16 VCC maximum
- Courant de fonctionnement – 30 mA
- Sortie de signal – 12 V numérique

Connecteur Weather Pack 3 broches

- Broche A – Fil rouge – Tension d'alimentation
- Broche B – Fil noir – Terre
- Broche C – Fil vert – Signal

Autres caractéristiques

- Option de 180 ou 360 impulsions par tour
- Plage de fonctionnement – 2 à 2 500 tr/min
- Adaptateur – arbres d'un diamètre de 25 mm (1 po) et de 32 mm (1 ¼ po)

Environnementales

Conformité à la norme environnementale DICKEY-john en termes de tension, de vibrations, de chocs thermiques, de chocs physiques, de pulvérisation, d'humidité, de température, de produits chimiques, de brouillard salin, d'émissions, d'immunité aux rayonnements, de radiation solaire, de décharges d'électricité statique, de démarrage à l'aide de câbles volants et d'altitude.



Le partenariat DICKEY-john

DICKEY-john a pour objectif de concevoir et de fabriquer les meilleurs produits électroniques de son secteur, au moyen d'activités continues de recherche, mais aussi de partenariats constants avec ses clients, afin de développer une instrumentation spécialisée qui apporte solutions et efficacité à nos marchés. La technologie avancée, ainsi que les produits électroniques de DICKEY-john sont soutenus par une équipe d'experts et d'ingénieurs internes en mécanique, électricité, logiciels et essais. DICKEY-john : un partenariat sur lequel vous pouvez compter.