



SENSOR FÜR EINBRINGUNGS-RATE

SEHR PRÄZISE RÜCKMELDUNGEN ZUR WELLENROTATION

Der Einbringungsratesensor von DICKEY-john bietet präzise Informationen zur Wellenrotation für eine Vielzahl von Anwendungen aus dem Bereich der Präzisionslandwirtschaft, darunter Pflanzen und Aussaat. Befestigen Sie den Sensor einfach an einer Welle, die von einem hydraulischen oder elektrischen Motor angetrieben wird, um einen Bezug zwischen Motorleistung und verteiltem Material herzustellen. Der Einbringungsratesensor ermöglicht 360 Impulse pro Umdrehung, um sicherzustellen, dass Ihre Verfahren wirklich präzise sind.

- Einfache Installation
- Branchenführender Einbringungsratesensor
- Präzise Rückmeldungen zur Anwendungskalibrierung
- Robuster Sensor mit bewährter Erfolgsrate

Spezifikationen

Elektrische Daten

- Betriebsspannung – 4,5 V PDC min. bis 16 V DC max.
- Betriebsstrom – 30 mA
- Signalausgang – 12 V digital

3 poliger Weather Pak-Verbinder

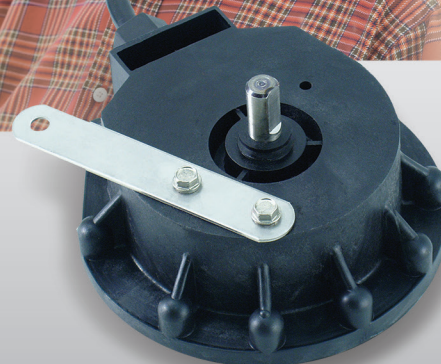
- Pol A – Roter Draht – Versorgungsspannung
- Pol B – Schwarzer Draht – Erdung
- Pol C – Grüner Draht – Signal

Weitere Merkmale

- 180 oder 360 Impulse je Umdrehung als Option
- Betriebsbereich – 2–2500 U/min
- Adapter – Wellen mit 1" und 1 ¼" Durchmesser

Umweltdaten

Entspricht der DICKEY-john-Umweltschutznorm für Spannung, Vibration, Hitzeschock, mechanischen Schock, Düsenausstoß, Feuchtigkeit, Temperatur, Chemie, Salzausstoß, Emissionen, Störfestigkeit, Sonneneinstrahlung, elektrostatische Entladung, Frühstart, Höhe.



Die DICKEY-john-Partnerschaft

Bei Entwurf und Fertigung der branchenweit besten Elektronik führt DICKEY-john fortlaufend Untersuchungen durch und entwickelt gemeinsam mit Kunden spezielle Instrumente, die neue Lösungen und mehr Effizienz für die jeweiligen Märkte bieten. DICKEY-john bietet nicht nur fortschrittliche Technologie und herausragende Elektronik, sondern auch ein Expertenteam aus Maschinenbau-, Elektro-, Software- und Testingenieuren vor Ort. DICKEY-john ist ein Partner, auf den man sich verlassen kann.