TGU GmbH & Co. KG Joseph-Monier Str. 2 48268 02575 - 955 87 87 email: Greven

info@tgu-greven.com

Tel.: 02575 - 955 87 0 Fax: HandelsregisterAmtsgericht Steinfurt, HRB 31 56 Gerichtsstand Steinfurt Erfüllungsort Greven DE 125 543 036

## Übersicht

## RPU 24V\4-20mA\V3\SET

Artikelnummer: 32200027



## **Beschreibung**

- Einsatzbereich: Präzise Positionsrückmeldung für Ridder RW-Getriebemotoren in Lüftungs-, Schattierungsund Hubsystemen
- Signalart: Analoges 4-20 mA-Signal optional umwandelbar in 0-5 V oder 0-10 V
- Spannung: 24 V DC
- Kompatibilität: Für alle Ridder RW-Motoren mit RSU-Endschaltersystem
- Sensorik: Kontaktloser Hall-Sensor mit rotierender Magnetachse
- Messgenauigkeit: ± 0,04 %
- Besonderheiten:
  - o Wartungsfrei dank berührungsloser Messtechnik
  - o Integrierte Referenzüberwachung mit Fehlererkennung
  - o Einfaches Einlernen des Messbereichs über Bedientaste
  - Statusanzeige über LEDs



TGU GmbH & Co. KG Joseph-Monier Str. 2 48268 02575 - 955 87 87 email: Greven

info@tgu-greven.com

Tel.: 02575 - 955 87 0 Fax: HandelsregisterAmtsgericht Steinfurt, HRB 31 56 Gerichtsstand Steinfurt Erfüllungsort Greven DE 125 543 036

Die Ridder RPU PositioningUnit ist ein hochpräziser digitaler Positionssensor für RW-Getriebemotoren. Sie misst kontinuierlich die aktuelle Position der Antriebswelle und überträgt diese als 4-20 mA-Signal an den Klimacomputer. Die kontaktlose Hall-Sensor-Technologie sorgt für eine zuverlässige, wartungsfreie Rückmeldung – auch bei Spannungsausfällen oder externen Störungen. Die RPU lässt sich einfach installieren und einlernen und ist ideal für anspruchsvolle Automatisierungslösungen im Gewächshausbau.