TGU GmbH & Co. KG
Joseph-Monier-Str. 2
48268 Greven
Deutschland

Kontakt:
Telefon: +49 2575/95587-15
Fax: +49 2575/95587-87
E-Mail: info@tgu-shop.com

Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Aperçu

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

Ridder Aandrijfsystemen BV

Réf. produit : 32200027



TGU GmbH & Co. KG
Joseph-Monier-Str. 2
48268 Greven
Deutschland

Kontakt:
Telefon: +49 2575/95587-15
Fax: +49 2575/95587-87
E-Mail: info@tgu-shop.com

Rechtliches:
Amtsgericht Ibbenbüren
USt-ID-Nr.:
DE 125543036

Description

- **Einsatzbereich:** Präzise Positionsrückmeldung für Ridder RW-Getriebemotoren in Lüftungs-, Schattierungs- und 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:**
  - Wartungsfrei dank berührungsloser Messtechnik
  - Integrierte Referenzüberwachung mit Fehlererkennung
  - Einfaches Einlernen des Messbereichs über Bedientaste
  - Statusanzeige über LEDs

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.