

Panoramica

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

Codice prodotto: 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

Descrizione

- **Campo di impiego:** Rilevamento preciso della posizione per motori a ingranaggi Ridder RW in sistemi di ventilazione, ombreggiamento e sollevamento
- **Tipo di segnale:** Segnale analogico 4-20 mA - convertibile opzionalmente in 0-5 V o 0-10 V
- **Tensione:** 24 V DC
- **Compatibilità:** Per tutti i motori Ridder RW con sistema di finecorsa RSU
- **Sensore:** Sensore Hall senza contatto con asse magnetico rotante
- **Precisione di misura:** $\pm 0,04 \%$
- **Caratteristiche speciali:**
 - Senza manutenzione grazie alla tecnologia di misura senza contatto
 - Monitoraggio di riferimento integrato con rilevamento errori
 - Apprendimento semplice dell'intervallo di misura tramite pulsante
 - Indicazione dello stato tramite LED

La **Ridder RPU PositioningUnit** è un sensore di posizione digitale ad alta precisione per motori a ingranaggi RW. Misura continuamente la posizione attuale dell'albero motore e la trasmette come segnale 4-20 mA al climate computer. La tecnologia del sensore Hall senza contatto garantisce un feedback affidabile e senza manutenzione - anche in caso di interruzioni di alimentazione o disturbi esterni. La RPU è facile da installare e apprendere ed è ideale per soluzioni di automazione esigenti nella costruzione di serre.