

Resumen

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

Número de producto: 32200027



Descripción

- **Ámbito de aplicación:** Retroalimentación de posición precisa para motores reductor Ridder RW en sistemas de ventilación, sombreado y elevación
- **Tipo de señal:** Señal analógica 4-20 mA - opcionalmente convertible a 0-5 V o 0-10 V
- **Tensión:** 24 V DC
- **Compatibilidad:** Para todos los motores Ridder RW con sistema de finales de carrera RSU
- **Sensor:** Sensor Hall sin contacto con eje magnético giratorio
- **Precisión de medición:** $\pm 0,04 \%$
- **Características especiales:**
 - Sin mantenimiento gracias a la tecnología de medición sin contacto
 - Supervisión de referencia integrada con detección de fallos
 - Fácil aprendizaje del rango de medición mediante botón
 - Indicador de estado mediante LEDs

La **Ridder RPU PositioningUnit** es un sensor de posición digital de alta precisión para motores reductor RW. Mide de forma continua la posición actual del eje de accionamiento y la transmite como señal de 4-20 mA al ordenador climático. La tecnología de sensor Hall sin contacto garantiza una retroalimentación fiable y libre de mantenimiento, incluso en caso de cortes de tensión o perturbaciones externas. La RPU es fácil de instalar y de configurar y es ideal para soluciones de automatización exigentes en la construcción de invernaderos.