

Evolys® One - PWM

control remoto para el ventilador ECM

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Compatible con todos los ventiladores ECM.
- Permite el ajuste de caudal de 0 a 100%.
- Montaje empotrada o en un aparato de pared.
- Control hasta 40 m de distancia en la versión PWM.
- Posibilidad de instalación en el exterior con protección contra la lluvia.
- Gestión del modo encendido/apagado mediante contacto seco integrado.

Gama

- 2 modelos: versiones 0-10 V o PWM.

Denominación

Evolys® One 0-10 V

TIPO

VERSIÓN

0-10 V

PWM (PULSE WIDTH MODULATION): MODULACIÓN DE ANCHO DE IMPULSO

Aplicación / Utilización

- Potenciometro de control remoto IP 44/54 para ventiladores equipados con motores EC.
- Control por señal 0-10 V o PWM para distancias de conmutación más largas (hasta 40 m).
- Posible control de un variador de tensión o de frecuencia equipado con una entrada de 0-10 V (contacto seco).

Construcción / Composición

- Carcasa de plástico ASA, blanco RAL 9010.
- Protección IP 44 con montaje empotrada e IP 54 con montaje de fijación en pared.
- Se entrega con 2 prensaestopas y tornillos para su fijación.

Versión 0-10 V:

- Entrada de control remoto de 10 V (2,5 mA) o 5 V (1 mA).
- Salida del motor 0-10 Vdc / 5 mA con rango ajustable (de velocidades mínimas y máximas).
- Variación lineal de la tensión entre la velocidad mínima y la máxima.
- Contacto seco en posición Off para la gestión a distancia del modo On/Off de equipos externos.

Versión PWM:

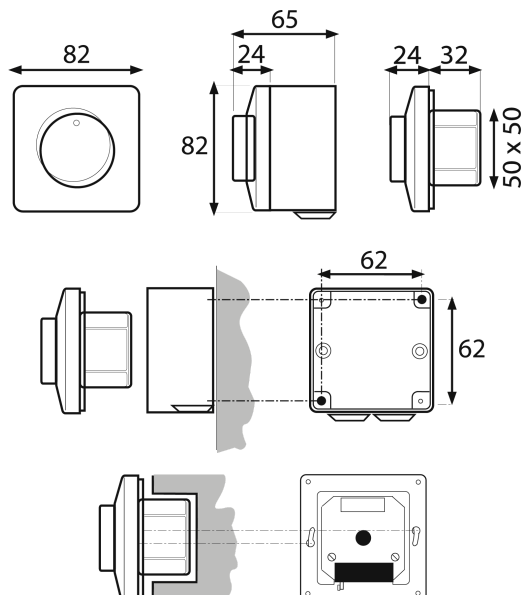
- Entrada de control remoto de 230 V.
- Salida del motor 1 - 10 Vdc / 2 - 20 mA / 10 - 100% PWM con variación de velocidad mínima y máxima ajustable.
- Variación lineal tensión entre velocidad mínima y máxima.
- Utilización de un cable UTP de categoría 5 para un funcionamiento óptimo.
- Contacto seco en posición Off para la gestión a distancia del modo On/Off de equipos externos.

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESO

- Peso: 145 g.



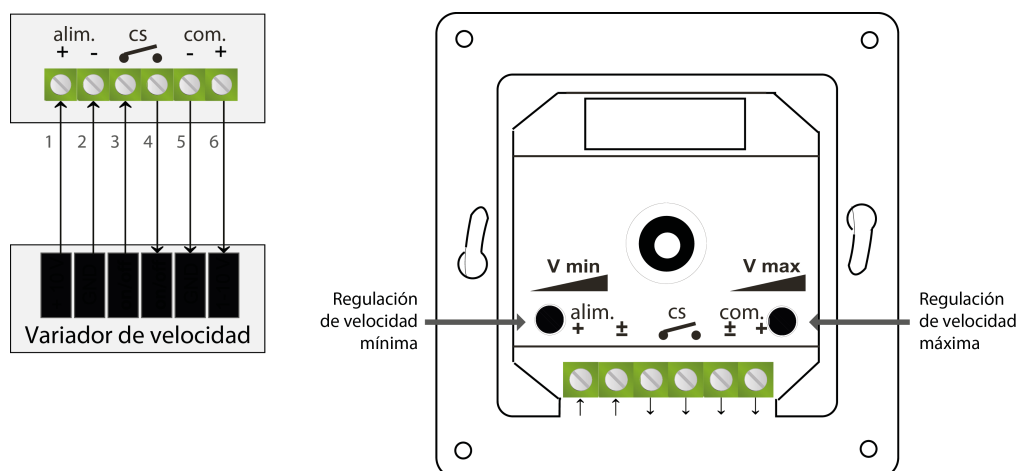
LÍMITES DE UTILIZACIÓN

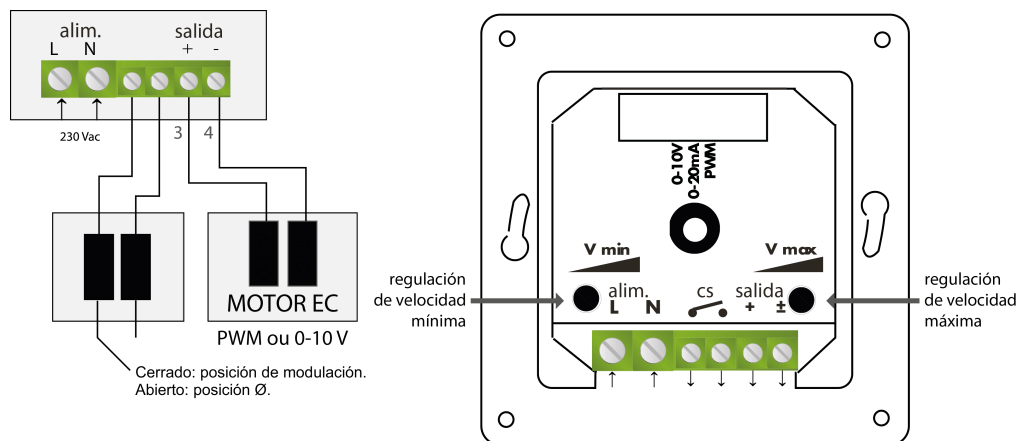
Temperatura de funcionamiento: de 0° a 40° C.

El mando a distancia Evolys® One en la versión 0 - 10 V también puede controlar el variador de velocidad Soft Drive® V2 y, en la versión PWM, el variador de velocidad Varionys® M RT Control® 2.

MONTAJE Y CONEXIÓN

EVOLYS® ONE





IMPORTANTE: em caso de montagem no exterior, prever a instalação de uma proteção anti chuva.