

Última actualización de la información: Febrero 2023

**Código producto**

MI14: Estación meteorológica de 4 canales

Descripción

La estación meteorológica registra y elabora las señales de los sensores analógicos, por ejemplo la velocidad del viento, la luminosidad, el crepúsculo, las precipitaciones y la señal DCF77. Es posible conectar con cualquier tipo de combinación hasta cuatro sensores analógicos y el sensor meteorológico combinado DCF77. Instalación en guías DIN EN 50022. El bus se conecta con un borne de conexión especial; no se requiere una banda de datos. Cuando se utilizan sensores meteorológicos combinados DCF77, se puede utilizar una configuración predefinida en el software. Los valores medidos son convertidos por una estación meteorológica en telegramas de 1 byte / 2 byte (valor EIS 6/5). Gracias a ello, los dispositivos del bus (software de visualización, display del valor medido) pueden acceder a los procesos de control, generar señales o controlar los procesos que dependen del clima. La programación se efectúa con la aplicación ETS para estación meteorológica. Dos valores límite por sensor (lluvia excluida). Conexión a sensores eólicos múltiples. Posibilidad de evaluar hasta 14 señales. Evaluación de la señal temporal DCF77 (fecha y hora). Función Astro. Controlador del funcionamiento lógico para aplicación de acciones independientes del valor límite (también externas). Oscuramiento de los segmentos de las fachadas. Seguimiento de la señal de los sensores combinados con objeto para las medidas siguientes de protección. Control de la señal eólica para definición con objeto de las medidas siguientes de protección. Oscuramiento selectivo de las fachadas (para 4 fachadas) con regulación de la luminosidad básica, alineación de la fachada, ángulo de apertura relativo al sol. Objetos externos para modificar la luminosidad básica y valores límite. Byte de alarma. Tensión auxiliar: CA a 24 V (+/-10 %) Entradas analógicas: 4 Interfaz corriente: 0...20 mA, 4...20 mA Interfaz de tensión: 0...1 V, 0...10 V Salidas: CC a 24 V, 100 mA Anchura dispositivo: 4 módulos = unos 72 mm Sensor meteorológico combinados DCF77, código MI15. Dotación: borne de conexión bus y cubrecable.

Colores

Indefinido (00)

Peso (Kg)

0.15

Notas

Para la definición del sistema, contactar con iGuzzini

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

