

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2023

**Codice prodotto**

MI14: Stazione meteorologica a 4 canali

Descrizione tecnica

La stazione meteorologica registra ed elabora i segnali dei sensori analogici come la velocità del vento, la luminosità, il crepuscolo, le precipitazioni e un segnale DCF77. È possibile collegare in qualunque combinazione fino a quattro sensori analogici e il sensore combinato meteorologico DCF77. Per l'installazione su guide DIN EN 50022. Il bus viene collegato usando un apposito morsetto di collegamento; non è richiesta una striscia dati. In caso di utilizzo dei sensori combina i meteorologici DCF77, è possibile accedere a un'impostazione preconfigurata nel software. I valori misurati vengono convertiti da una stazione meteorologica in telegrammi da 1 byte / 2 byte (valore EIS 6/5). Ciò consente ai dispositivi sul bus (software di visualizzazione, display del valore misurato) di accedere ai processi di comando, generare segnali o comandare i processi dipendenti dal clima. La programmazione viene effettuata utilizzando l'applicativo ETS per la stazione meteorologica. Due valori limite per sensore (non per la pioggia). Collegamento ai sensori eolici multipli. Possibilità di valutare fino a 14 segnali. Valutazione del segnale temporale DCF77 (data e ora). Funzione Astro. Controller del funzionamento logico per l'applicazione di azioni dipendenti dal valore limite (anche esterne). Ombreggiatura dei singoli segmenti delle facciate. Monitoraggio del segnale dei sensori combinati con oggetto per le seguenti misure protettive. Controllo del segnale eolico per la determinazione con oggetto per le seguenti misure protettive. Ombreggiatura selettiva delle facciate (per 4 facciate) con regolazione della luminosità di base, allineamento facciata, angolo di apertura relativo al sole. Oggetti esterni per modificare la luminosità di base, l'angolo di apertura e valori limite. Byte di allarme. Tensione ausiliaria: CA a 24 V (+/-10 %) Ingressi analogici: 4 Interfaccia corrente: 0...20 mA, 4...20 mA Interfaccia di tensione: 0...1 V, 0...10 V Uscite: CC a 24 V, 100 mA Larghezza dispositivo: 4 moduli = circa 72 mm Sensore combinato meteorologico DCF77, codice MI15. Dotazione: morsetto di collegamento bus e copricavo.

Colore
Indefinito (00)**Peso (Kg)**
0.15**Note**

Per la definizione dell'impianto, contattare la iGuzzini

Soddisfa EN60598-1 e relative note

