Master Pro Evo KNX

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Référence produit
MI14: Station météorologique à 4 canaux

Description technique
La station météorologique détecte et traite les signaux analogiques du capteur, tels que la vitesse du vent, la luminosité, le crépuscule, la pluie ainsi qu'un signal DCF77. Il est possible de raccorder simultanément le capteur météorologique combiné DCF77 et jusqu'à quatre capteurs analogiques, dans n'importe quelle combinaison. Pour l'installation sur rails DIN EN 50022. Le bus est relié au moyen d'une borne prévue à cet effet; le rail des données est superflu. Dans le cas d'une utilisation de capteurs météorologiques combinés DCF77, il est possible d'accéder à un paramétrage préconfiguré dans le logiciel. Les valeurs mesurées sont converties par une station météorologique en paquets de données d'1 octet / 2 octets (valeur EIS 6/5) . Ceci permet aux dispositifs sur le bus (logiciel d'affichage, afficheur de la valeur mesurée) d'accéder aux processus de commande, générer des signaux ou commander des processus dépendant du climat. La programmation est effectuée en utilisant le logiciel d'application ETS pour la station météorologique. Deux valeurs limites par capteur (pas pour la pluie). Raccordement aux anémomètres multiples. Peut gérer jusqu'à 14 signaux. Gestion du signal temporel DCF77 (date et heure). Fonction Astro. Contrôleur du fonctionnement logique pour l'application d'actions dépendant de la valeur limite (y compris externes). Ombrage de segments de façades. Contrôle du signal des capteurs combinés avec la cible pour les mesures de protection suivantes. Contrôle du signal de l'anémomètre pour la détermination avec la cible pour les mesures de protection suivantes. Ombrage sélectif des façades (pour 4 façades) avec réglage de la luminosité de base, alignement façade, angle d'ouverture relatif au soleil. Cibles externes pour modifier la luminosité de base, l'angle d'ouverture et les valeurs limites. Octet d'alarme. Tension auxiliaire: CA à 24 V (+/-10 %) Entrées analogiques: 4 Interface courant: 0 . . . 20 mA, 4 . . . 20 mA Interface de tension: 0 . . . 1 V, 0 . . . 10 V Sorties: CC à 24 V, 100 mA Largeur dispositif: 4 modules = environ 72 mm Capteur combiné météorologique DCF77, code MI15. Comprend: borne de connexion bus et cache-câble.

Coloris	**Poids (Kg)**
Indéfini (00)	0.15

Remarque

Pour la définition de l'installation, contacter la société iGuzzini

Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')