



Serie

MNX11F

Información general de los modelos MNX11.3F, MNX11.4F, MNX11.5F y MNX11.6F de la serie MNX.



Foto MNX11.6F



Descripción

- El **MNX11F** es un producto de la serie MNX de marcadores numéricos con tecnología RGB.
- Dispone de una altura de carácter de 11 cm, obteniendo una distancia máxima de legibilidad de 50 m.
- Los dígitos se representan a través las líneas que forman los 7 segmentos.
- Los marcadores pueden ser de 3, 4, 5 o 6 dígitos según el modelo.
- Los LEDs RGB permiten escoger entre los colores rojo, verde, ámbar, azul, cian, magenta y blanco.
- Dispone de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad.
- Diseñado para ambientes de interior y exterior.
- Comunicación nativa mini USB.
- Permite además escoger un módulo de comunicación según necesidades. En el apartado comunicaciones se detallan todas las posibilidades.
- Software MPTools para Windows. Este software nos permite establecer valores numéricos, así como modificar su configuración.
- Es posible establecer unos umbrales de colores mediante el software MPTools para que se modifique el color de forma automática según el valor que representa.
- El chasis está fabricado mediante el uso de perfil de aluminio extrusionado, garantizando la máxima robustez del equipo, así como su mínimo peso.
- Además, se utilizan materiales de altas prestaciones con el fin de otorgar al producto una gran durabilidad.
- Tanto el hardware como el software han sido creados por MP Electronics, fomentando el desarrollo y la producción a nivel nacional.

Especificaciones técnicas

| VISUALIZACIÓN | MNX11.3F | MNX11.4F | MNX11.5F | MNX11.6F |
|---------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|
| Altura de carácter (cm) | 11 | | | |
| Nº dígitos | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ancho del trazo (nº LEDs) | 1 | | | |
| Área visualización (H x V) (mm) | 282 x 116 | 388 x 116 | 482 x 116 | 582 x 116 |
| Diámetro del LED (mm.) | 3 | | | |
| Color | RGB | | | |
| Distancia legibilidad (m) | 50 | | | |
| ELÉCTRICAS | | | | |
| Microprocesador | 16 bits | | | |
| Alimentación | 230V AC +/- 15 % / 50hz | | | |
| Consumo máximo (W) | 9 | 12 | 15 | 18 |
| Temperatura de trabajo (°C) | Temperatura ambiente entre -10° y +45° | | | |
| Tipo de alimentación | Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior | | | |



Comunicaciones

Los módulos de comunicación compatibles son los siguientes:

| MÓDULOS OPCIONALES | |
|---|---|
|  | RS232 / RS485 Módulo de comunicación serie RS232 o RS485. |
|  | TCP/IP Módulo de comunicación TCP/IP. |
|  | WiFi Módulo de comunicación inalámbrica WiFi. |
|  | Entradas analógicas Módulo con 2 entradas analógicas de 0 – 10 V o 4 - 20 mA configurables. |
|  | 4 ENTRADAS DIGITALES Módulo de 4 entradas digitales para incrementar/disminuir un contador |

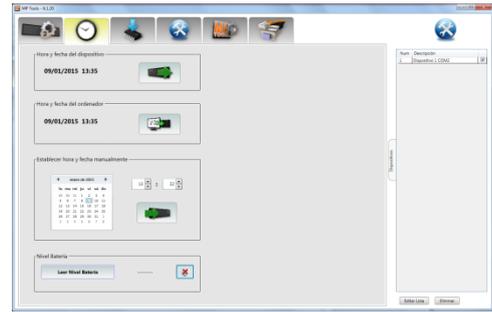
| PERIFERICOS | |
|---|---|
|  | Mando IR Mando infrarrojo con un alcance máximo de unos 8 m. |
|  | Mando RF Mando radiofrecuencia con un alcance máximo de unos 50 m. |
|  | Salidas relé Podremos gestionar alarmas en el display para que se active uno o dos relés. |



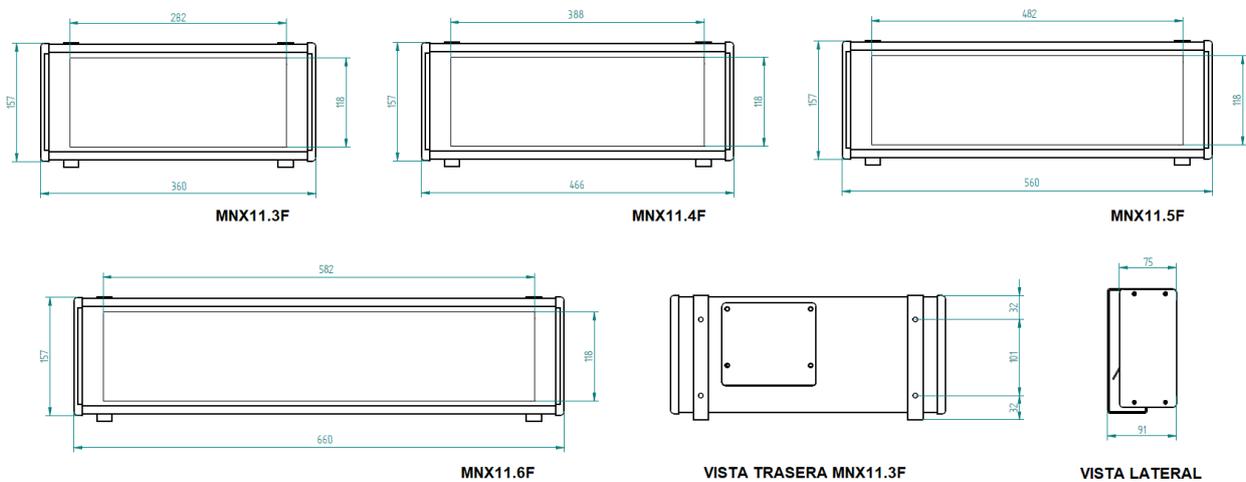
Software



MP Tools (Windows): Software gratuito diseñado para ajustar los parámetros de configuración, así como la gestión de las alarmas o cambiar los valores numéricos. Para más detalle consultar el manual del MP Tools.



Dimensiones



| CONSTRUCTIVAS | MNC11.3F | MNC11.4F | MNC11.5F | MNC11.6F |
|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Chasis | | | | |
| Largo (L) x Alto (H) (mm) | 360 x 157 mm | 466 x 157 mm | 560 x 157 mm | 660 x 157 mm |
| Fondo (W) (mm) | 75 mm. (91 mm con anclaje) | | | |
| Peso aproximado (Kg) | 2 Kg | 2,5 kg | 3 kg | 3,5 kg |
| Grado de protección | IP54 | | | |
| Material del frontal | Metacrilato fumé | | | |
| Material del chasis | Aluminio extrusionado | | | |
| Color del chasis | Negro | | | |
| Sujeción | Mediante accesorios incluidos | | | |