



Reloj Temperatura

Información general de los relojes-temperatura



RT8



Descripción

- El modelo RT8 se ha diseñado para mostrar la hora, fecha y temperatura. Además permite también trabajar como cronómetro tanto ascendente como descendente.
- Altura de carácter de 80 mm, obteniendo una distancia de legibilidad máxima de 40 m, tanto para ambientes de interior como para exterior.
- Dispone de un reloj de precisión con una desviación menor de 2 minutos al año, en una temperatura ambiente de 25°C. Aun así, existen múltiples opciones en cuanto a comunicaciones para obtener una precisión totalmente exacta.
- Hasta 12 alarmas configurables para poder activar un elemento externo como una bocina.
- Dispone de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad.
- Los colores del LED pueden ser rojo, ámbar o blanco. Según condiciones se pueden fabricar en color verde o azul.
- Software MPTools para la configuración de todas las prestaciones de los equipos.
- Gracias a la plataforma Mercury, este modelo dispone de un amplio abanico de módulos de comunicación, como por ejemplo el módulo de comunicación TCP/IP, que permite una sincronización del reloj mediante SNTP, o el módulo de entradas digitales, para poder integrar estos equipos en una gran variedad de máquinas en entornos industriales. Todos los productos tienen una comunicación nativa mini USB.
- Además de módulos de comunicación se pueden incorporar al producto varios periféricos, como por ejemplo un módulo de relés, que nos permitirá activar un elemento externo como una bocina.
- Todos los equipos son fabricados mediante un chasis de perfil de aluminio extrusionado, garantizando la máxima robustez del equipo, así como su mínimo peso y una estanqueidad IP54 óptima para exteriores.
- El proceso de la pintura se realiza mediante la tecnología de pintura electrostática, proporcionando una alta resistencia y durabilidad al equipo tanto en ambientes de interior como de exterior.

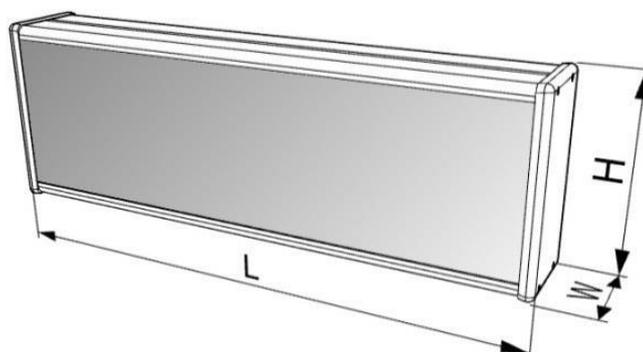


Especificaciones técnicas

VISUALIZACIÓN	RT8
Altura de dígito (mm)	80
Dist. entre LEDS (mm)	9,1
Nº dígitos x línea	4 + 2 puntos
Dimensiones gráficas (mm) (H x V)	321 x 81
Luminosidad	Exterior / Interior
Color	Monocromo Rojo (Opcional: verde, amarillo, azul o blanco)
Distancia legibilidad (m)	40 m
Desviación del reloj	< 2 minutos al año
ELÉCTRICAS	
Microprocesador	16 bits
Alimentación	230 V AC ± 15 % / 50 Hz
Consumo máximo (W)	14 W
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10°C y +50°C

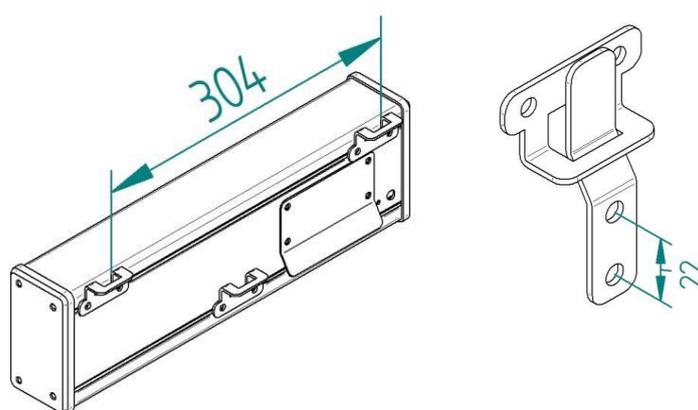


Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	RT8
Largo (L) x Alto (H) (mm)	391 x 117
Fondo (W) (mm)	64 (80 con soportes)
Peso aproximado (Kg)	2
Grado de protección	IP 54
Material del frontal	Metacrilato rojo o fumé
Material del chasis	Aluminio extrusionado
Color del chasis	Negro
Sujeción	Mediante accesorios incluidos

Sujeción



El modelo RT8 se sujeta mediante unos anclajes incluidos ajustables. Además encontramos en la parte trasera la tapa de conexiones donde podremos acceder al puerto de comunicación escogido.