

## Sensor inteligente RX Runtime

### Cable de 6 m

Mide el porcentaje de encendido de cualquier dispositivo alimentado por CA con un interruptor de corriente alterna y el tiempo ENCENDIDO (cerrado) de los cierres de contacto. Ideal para el monitoreo del tiempo de ejecución del equipo, el monitoreo de la eficiencia de la caldera, el monitoreo de la bomba y el monitoreo del motor. Este sensor es compatible con las estaciones de monitoreo HOBO RX.

#### Principales ventajas:

- Sensor inteligente plug-and-play.
- Funciona con todas las estaciones HOBO RX.
- Comunica automáticamente los datos de configuración a la estación.
- Resolución de tiempo de ejecución de 1 segundo.
- Longitud del cable de 6 m.



## Especificaciones del Sensor S-RTA-M006

**Período de muestreo de entrada:** 1 segundo.

**Entrada de contacto externo:** Cierre del interruptor de estado sólido, salida de voltaje accionada por lógica o interruptor mecánico abierto/cerrado.

**Estado preferido del conmutador:** Normalmente abierto.

**Cierre del interruptor de estado sólido:** Entrada baja: < 10 K $\Omega$ ; Entrada alta: > 300 K $\Omega$ .

**Nivel de señal lógica:** Lógica 0: < 0,4 V CC, Lógica 1: > 2,5 V CC.

**Dominada interna débil:** 100 K $\Omega$ .

**Rango de entrada:** De 0 a 3,6 V.

**Conexión de usuario:** 24 cables AWG, 2 cables: blanco (+), negro (-).

**Rango de temperatura de funcionamiento:** -40° a 75°C, (-40° a 167°F).

**Precisión de tiempo:**  $\pm 4$  segundos debido a las posibles diferencias de reloj entre el sensor y la estación. Tenga en cuenta que los intervalos de registro más largos pueden provocar el error máximo.

**Longitud total del cable:** 6,5 m, 21.3 pies.

**Materiales de la carcasa:** Carcasa de poliamida resistente a la intemperie para adaptador de sensor inteligente.

**Longitud del cable del sensor inteligente\*:** 50 cm (1.6 pies).

**Peso:** 200 g (7,06 onzas).

**Número de canales de datos:** 2

**Bits por muestra:** 12 bits para el tiempo de ejecución de registro de canal como porcentaje.

16 bits para el tiempo de ejecución de registro de canal en segundos

**Opción de promedio de medición:** No

### Avisos

\*

Una sola estación HOB0 RX puede acomodar 15 canales de datos y hasta 100 m (328 pies) de cable de sensor inteligente (la parte de comunicaciones digitales de los cables del sensor).

## Contactanos

- ▶ Email
  - ▶ [Ventas@unisource.cl](mailto:Ventas@unisource.cl)
  - ▶ Teléfonos
  - ▶ 562 2823 3280 - 56 2 28233269
- 
- ▶ Dirección
  - ▶ Camino a San Jose de Mapo #06697, Loteo la Vizcachas.
  - ▶ Sitio 15 Puntente Alto