

Adaptador de entrada de pulso del interruptor electrónico - Sensor de 1 metro

Conecta sensores con salidas de pulso a registradores de datos con entradas de sensor inteligente. Compatible con cierres de interruptores electrónicos como salidas FET o de colector abierto, o señales lógicas de nivel CMOS con una frecuencia de entrada máxima de 120 Hz (120 pulsos por segundo)



Ventajas clave:

- Adaptador plug-n-play para sensores de salida de pulsos.
- Reconocido automáticamente por HOBO Energy Logger.
- Longitud del cable de 1 m (cables de extensión disponibles).

Especificaciones del sensor HOBO S-UCC-M001

Frecuencia máxima de entrada: 120 Hz (120 pulsos por segundo).

Rango de medición: 0 – 65.533 pulsos por intervalo de registro.

Resolución: 1 pulso Tiempo de bloqueo: 45 μ s \pm 10%.

Tipo de entrada recomendado: Cierre del interruptor electrónico de estado sólido o salida digital de nivel CMOS (ejemplo: FET, opto-FET o colector abierto).

Estado preferido del interruptor: Entrada baja activa Borde normalmente abierto.

Detección: borde descendente, Schmitt Trigger buffer (niveles lógicos: bajo \leq 0.6 V, alto \geq 2.7 V).

Ancho mínimo de pulso: 1 ms.

Impedancia de entrada/salida: 100 K Ω .

Voltaje de entrada de circuito abierto: 3.3 V

Voltaje máximo de entrada: 3.6 V.

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

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

Longitud total del cable: 1 m (3,3 pies).

Carcasa: La carcasa de PVC resistente a la intemperie protege la electrónica del adaptador de entrada.

Dimensiones de la carcasa: 14 x 0,95 cm (5,5 x 0,375 pulg.)

Peso: 310 g (11 oz.).

Bits por muestra: 16

Número de canales de datos: 1

Opción de promedio de medición: No (informa el número de pulsos durante el intervalo de registro).



-- El marcado CE identifica este producto como conforme con todas las directivas pertinentes de la Unión Europea (UE)

Contáctanos

- ▶ Email
- ▶ 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