

Adaptador de entrada de pulso de cierre de contacto - Sensor de 1 metro

Conecta sensores con salidas de pulso a registradores de datos con entradas de sensores inteligentes. Compatible con cierres de contacto, como pluviómetros de cubo basculante o interruptores de láminas con una frecuencia de entrada máxima de 2 Hz (2 pulsos por segundo), y un tipo de interruptor preferido de normalmente abierto.



Ventajas clave:

- Adaptador plug-n-play para sensores de salida de pulsos.
- Reconocido automáticamente por los registradores de datos H21, H22, U30 y ZW.
- Compatible con cierres de contacto, como pluviómetros basculantes o interruptores de láminas con una frecuencia de entrada máxima de 2 Hz (2 pulsos por segundo).

Especificaciones del sensor HOBO S-UCD-M001

Frecuencia máxima de entrada: 2 Hz (2 pulsos por segundo).

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

Resolución: 1 pulso.

Tiempo de bloqueo: 327 ms ± 10%.

Tipo de entrada recomendado: Cierre de contacto mecánico (ejemplo: interruptor de láminas en un pluviómetro de cubo basculante).

Estado preferido del interruptor: Entrada baja activa Normalmente abierta.

Detección de bordes: Borde descendente, búfer Schmitt Trigger (niveles lógicos: bajo ≤ 0.6 V, alto ≥ 2.7 V).

Ancho mínimo de pulso: 1 ms.

Impedancia de entrada/salida: 100 KΩ.

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