

## JDM11-6H Contador de 6 dígitos

El JDM11-6H es un contador electrónico que puede ser usado como componente de conteo en circuitos de control, su voltaje promedio es menor o igual a 220VAC o 36VDC, con una pantalla LED de dígitos de 0.36". Con chip de conteo de alto desempeño, con un amplio rango de conteo, estabilidad, rendimiento confiable, fácil instalación, etc.

Conformidad GB14048.5, JB/T8794-2010.

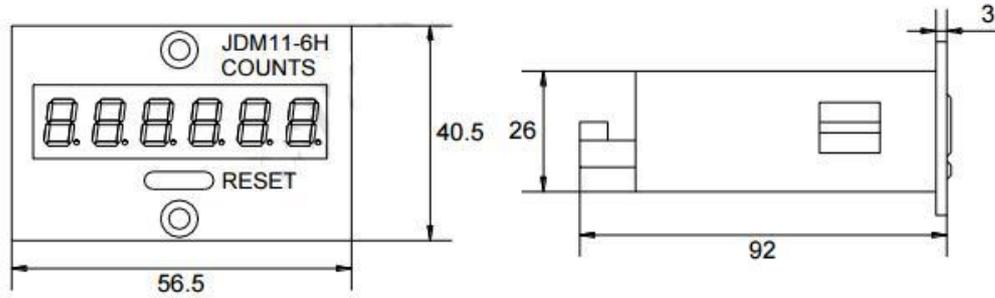
### Número de modelo

|                    |             |   |                                     |   |  |  |   |   |
|--------------------|-------------|---|-------------------------------------|---|--|--|---|---|
| JDM                | 11          | - | 6H                                  | - | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>   | - | <input type="checkbox"/>  |
| Electronic counter | Design code |   | Counter digit: 6H-6 digital display |   | Input signal<br>C: Contact<br>SN: Sensor (NPN)<br>SP: Sensor (PNP)<br>V: Voltage (level) | Supply voltage<br>220V: 220VAC<br>110V: 110VAC<br>24V: 24VAC/DC<br>12V: 12VAC/DC |   | Input voltage (Just voltage input have)<br>220V: 220VAC<br>110V: 110VAC<br>24V: 24VAC/DC<br>12V: 12VAC/DC |

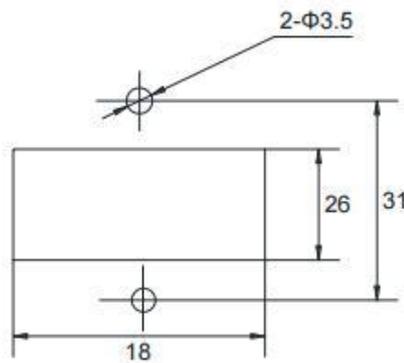
### Parámetros técnicos:

- **Voltaje de funcionamiento:** de acuerdo a la marca en la carcasa
- **Potencia de consumo:** 3VA máx.
- **Rango de conteo:** 1-999999
- **Velocidad de conteo:** 10cps (conteo de ancho de pulso  $\leq 50\text{ms}$ )
- **Señal de entrada:** contacto, voltaje (level), sensor NPN, sensor PNP
- **Error de conteo:**  $\leq 1$
- **Tiempo de reset:**  $\geq 0.5\text{s}$
- **Power reset:**  $\geq 1\text{s}$
- **Modo reset:** presionar el botón del panel
- **Sin control de salida**
- **Memoria sin alimentación:** 10 años min.
- **Peso:** 70g aprox.
- **Dimensiones de la perforación:** 51x26mm máx.
- **Tipo de montaje:** panel
- **Temperatura de operación:** -5 a 45 °C

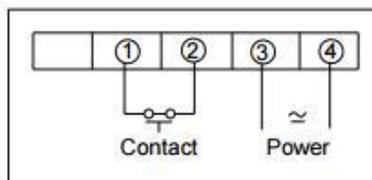
**Dimensiones externas (Unidades: mm):**



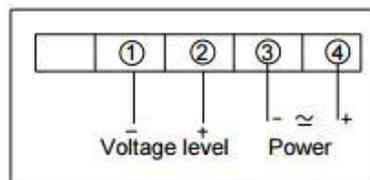
**Dimensiones de perforación (Unidades: mm):**



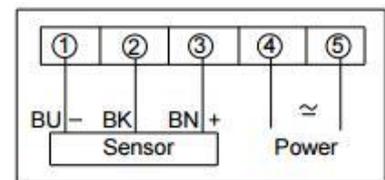
**Diagrama de cableado**



Contact input



Level input



Sensor input

### Descripciones de uso

- El contador tiene la función de memoria sin alimentación: cuando el contador está trabajando, la potencia es apagada, los datos pueden permanecer por 10 años; cuando la potencia es encendida, el conteo continuará.
- Panel reset: si es necesario que el contador cuente desde 0, se puede presionar el botón de reset del panel, esto lo reseteará.
- El conteo del ancho de pulso es más grande que o igual a 50ms
- Cuando la señal de entrada es contacto pasivo, la velocidad de conteo es baja
- Cuando la señal de entrada es voltaje: conecte 1 al negativo, 2 al positivo. La entrada de voltaje debe ser 4-30VDC
- Cuando la señal de entrada es un sensor: el sensor debe ser 6-36VDC
- La línea de entrada al contador debe ser lo más corto posible, y evitar ponerlo junto a otras líneas (como líneas de poder) en un tubo o enlazados, use un cable con doble capa de protección si es necesario.

