

# Hoja de datos

Método de visualización	LED de 5 dígitos y 7 segmentos
Altura del carácter	14mm
Máx. rango del display	de -19999 a 99999
Medición	16 modos de operación: Frecuencia, Revoluciones, Velocidad, Ciclo, Tiempo, Radio, Densidad, Error, Medición de longitud, Interval, Acumulación, Adición/Sustracción, etc.
Rango de medición	de 0.0005Hz a 50kHz, de 0.01 hasta el máx. de cada rango de tiempo, de 0 a 99999, de -19999 a 99999
Método de entrada	Entrada de voltaje(PNP), Sin entrada de voltaje(NPN)
Fuente de alimentación	100-240VCA~50/60Hz
Alimentación externa	Máx 12VCC $\equiv \pm 10\%$ 80mA
Salida principal (Valor comparativo)	colector abierto PNP (HH, H, GO, L, LL)
Salida alterna (Valor del display)	Comunicación RS485
Frecuencia de entrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Entrada de estado sólido 1: máx. 50kHz (ancho de pulso: mín. <math>10\mu s</math>)</li> <li>· Entrada de estado sólido 2: máx. 5kHz (ancho de pulso: mín. <math>100\mu s</math>)</li> <li>· For F7, F8, F9, F10 modo de operación, máx. 1kHz (ancho de pulso: mín. <math>500\mu s</math>)</li> <li>· Entrada de contacto: máx. 45Hz (ancho de pulso: mín. 11ms)</li> </ul>
Rango de medición	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modo de operación F1, F2, F7, F8, F9, F10 : 0.0005Hz hasta 50kHz</li> <li>· Modo de operación F3, F4, F5, F6 : 0.01 hasta el máximo de cada rango de tiempo</li> <li>· Modo de operación F11, F12, F13, F16 : 0 hasta 99999</li> <li>· Modo de operación F14, F15 : -19999 hasta 99999</li> </ul>
Precisión de medición	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Modo de operación F1, F2, F7, F8, F9, F10 : F.S.<math>\pm 0.05\%</math>rdg<math>\pm 1</math>-digit</li> <li>· Modo de operación F3, F4, F5, F6 : F.S.<math>\pm 0.01\%</math>rdg<math>\pm 1</math>-digit</li> </ul>
Función de preescala	Método de entrada directa ( $0.0001 \times 10^{-9}$ a $9.9999 \times 10^9$ )
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a 50°C, almacenamiento: de -20 a 60°C
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Peso	Aprox. 334g (Aprox. 210g)
Protección	IP54 (panel frontal, estándar IEC)

\*Histéresis: El rango de ajuste variará dependiendo del punto decimal.

\*El peso incluye al empaque. El peso en paréntesis es sólo por unidad.

\*La resistencia en el entorno se encuentra en estado sin congelamiento o condensación.

\*Se vende por separado: Enchufe Hirose (HIF3BA-20D-2.54R)