

# 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 $\pm$ 10% 80mA
Salida principal (Valor comparativo)	colector abierto NPN (HH, H, GO, L, LL)
Salida alterna (Valor del display)	Comunicación RS485
Frecuencia de entrada	·Entrada de estado sólido 1: máx. 50kHz (ancho de pulso: mín. 10 $\mu$ s) ·Entrada de estado sólido 2: máx. 5kHz (ancho de pulso: mín. 100 $\mu$ s) ※For F7, F8, F9, F10 modo de operación, máx. 1kHz (ancho de pulso: mín. 500 $\mu$ s) ·Entrada de contacto: máx. 45Hz (ancho de pulso: mín. 11ms)
Rango de medición	·Modo de operación F1, F2, F7, F8, F9, F10 : 0.0005Hz hasta 50kHz ·Modo de operación F3, F4, F5, F6 : 0.01 hasta el máximo de cada rango de tiempo ·Modo de operación F11, F12, F13, F16 : 0 hasta 99999 ·Modo de operación F14, F15 : -19999 hasta 99999
Precisión de medición	·Modo de operación F1, F2, F7, F8, F9, F10 : F.S. $\pm$ 0.05%rdg $\pm$ 1-digit ·Modo de operación F3, F4, F5, F6 : F.S. $\pm$ 0.01%rdg $\pm$ 1-digit
Función de preescala	Método de entrada directa (0.0001 $\times$ 10 <sup>-9</sup> a 9.9999 $\times$ 10 <sup>9</sup> )
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)