

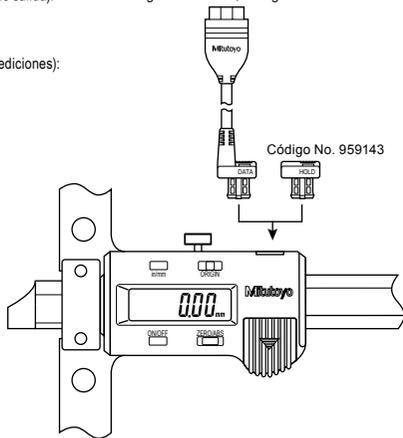


## 6. Especificaciones

- Resolución : 0,01 mm,
- Repetibilidad : 0,01 mm
- Intervalo de medición : 450 mm      600 mm      750 mm      1000 mm
- Error máximo permitido ( $E_{MPE}$ ) :  $\pm 0,05$  mm     $\pm 0,05$  mm     $\pm 0,06$  mm     $\pm 0,07$  mm
- Velocidad de respuesta máxima : sin límite (sin errores causados por la velocidad)
- Suministro de energía : SR44 (pila de óxido de plata) 1 pieza.
- Duración de pila : aproximadamente 3,5 años bajo uso típico
- Temperatura de funcionamiento : 0 °C a 40 °C,
- Temperatura de almacenamiento: -10 °C a 60 °C

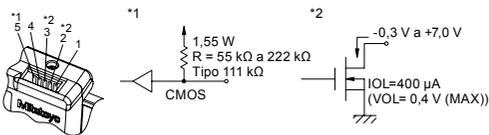
## 7. Accesorios opcionales

- Cable de conexión Digimatic (con el botón de salida): Código No. 959149, Código No. 959150  
Código No. 959149 (1 m)  
Código No. 959150 (2 m)
- Unidad de mantener (capaz de mantener mediciones): Código No. 959143

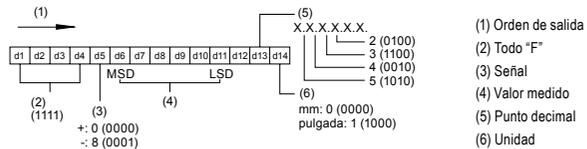


## 8. Alineación del conector macho

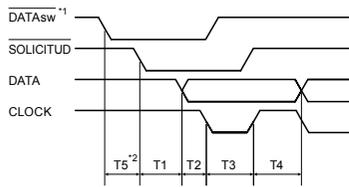
Terminal n.º	I/O	Señal
1	-----	GND
2 (*1)	O	DATA
3 (*1)	O	CLOCK
4	-----	
5 (*2)	I	SOLICITUD



## 9. Formato de datos



## 10. Diagrama



0 ms  $\leq$  T1  $\leq$  93,75 ms  
 110  $\mu$ s  $\leq$  T2  $\leq$  140  $\mu$ s (TYP: 122  $\mu$ s)  
 110  $\mu$ s  $\leq$  T3  $\leq$  140  $\mu$ s (TYP: 122  $\mu$ s)  
 230  $\mu$ s  $\leq$  T4  $\leq$  260  $\mu$ s (TYP: 244  $\mu$ s)

- \*1: DATAsw está en el nivel BAJO mientras se pulsa el botón salida de datos.
- \*2: DATAsw cambia a nivel BAJO. T5 que indica el tiempo para la entrada de una SOLICITUD depende del rendimiento del procesador de datos.