

## PROPIEDADES FÍSICAS

Dimensiones, mm	65 x 8
Conexión	3 pin
Carcasa	IP67



- Dimensiones 65 x ø 8 mm (25 cm cable)
- Código de 64 bit permite múltiples dispositivos con 1 cable
- Protección contra sobre tensión
- Programable numero de identificación
- Protección IP67

## Especificaciones técnicas

Resolución medida (en grados Celsius)	9 – 12 bit
Rango de temperatura	-40 - +120°
±0.5° intervalo de precisión	-10 - +85°
Alimentación	4.25–6 V DC
EEPROM escrituras	50k escrituras
EEPROM retención de data	10 años
Máxima constante de voltaje aceptada	14 V
Máxima cresta de voltaje	28 V @ 6 min (temperatura ambiente 20°C)
Máxima cresta no repetida	50 V @ 1 s
Longitud total del cable	25 cm

## Pinout

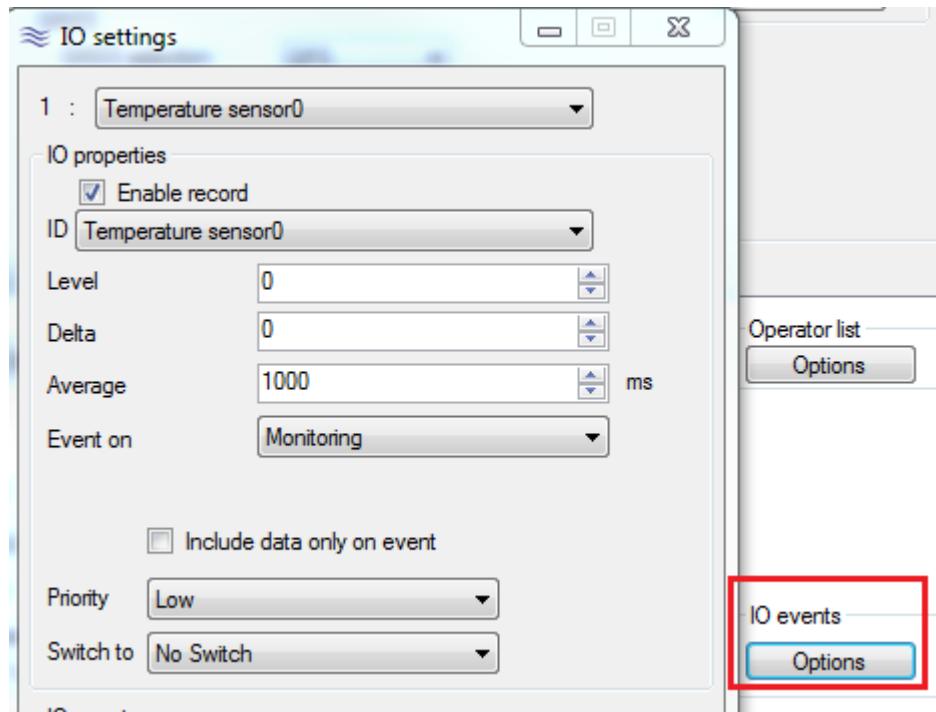
Marrón	Tierra
Verde/Amarillo	1-cable de data
Azul	1-cable alimentación(5 V DC)

## Códigos de error

850	Alimentación demasiado baja
2001	Cortocircuito en el cable data (con GND o 5V)
2002	CRC error (noise on data line)
2003	No sensors found
2004	Temperature out of range

## PROPIEDADES FÍSICAS

Dimensiones, mm	65 x 8
Conexión	3 pin
Carcasa	IP67



Vaya a las Options de IO events del configurador y configure todo como esta mostrado en la foto. El sensor de temperatura 0 es de hecho el sensor 1.

Si ha conectado más de un sensor de temperatura, active los parámetros que faltan:

- Temperature sensor 0
- Temperature sensor 1
- Temperature sensor 2
- Temperature sensor 3

## Conexión de mas de un sensor al dispositivo FM

