

## Interfaccia PT100 / PT100 interface (code PT1)



L'interfaccia per sensori PT100 permette di collegare, in maniera plug&play, sensori di tipo PT100 al nostro cablaggio sensori. I sensori di temperatura PT100 sono estremamente diffusi e si trovano in diversi formati per le diverse applicazioni (a vite, rondella...). Per facilitare la connessione l'interfaccia viene fornita con un connettore JWPF a due vie e la corrispondente controparte con i fili liberi da collegare al sensore. Tramite la nostra interfaccia sarà possibile leggere un range di temperature tra 10 e 200 gradi con una risoluzione di 0.2 gradi.

Configurare il corrispondente canale del Chrome o del logger in questo modo:

- valore minimo (0V): 0
- valore massimo (5V): 212

La lettura verrà effettuata in gradi Celsius.



The PT100 sensor interface allows you to connect, in a plug & play way, PT100 type sensors to our sensor wiring. PT100 temperature sensors are extremely popular and are available in different formats for different applications (screw, washer...). To facilitate connection, the interface is supplied with a two-way JWPF connector and the corresponding counterpart with free wires to be connected to the sensor. Through our interface it will be possible to read a temperature range between 0 and 212 degrees with a resolution of 0.2 degrees.

Configure the corresponding channel of the Chrome or logger as follows:

- minimum value (0V): 0
- maximum value (5V): 212

The reading will be done in Celsius degrees.