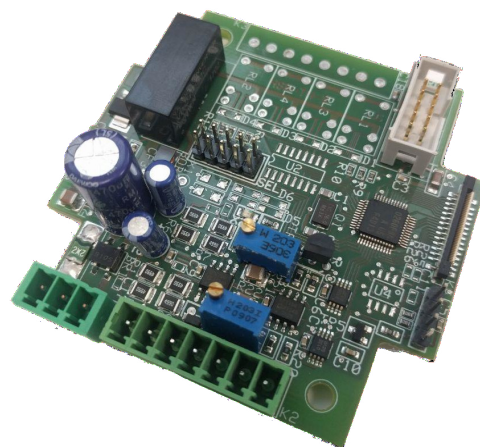




# RTemp

## 1 Overview

- Alimentazione 24V DC o 24V AC
- 4 uscite relè
- 2 convertitori DAC 0-10V
- 1 sensore di umidità e temperatura I2C
- 5 jumper di configurazione
- 2 ingressi analogici per sensori 4-20 milliAmpere
- possibilità di collegare un display LCD monocromatico
- 1 bus RS485



## 2 Descrizione

Si tratta di una scheda multifunzione pensata sia come semplice sensore da collegare a un master (tramite la connessione RS485) che come dispositivo indipendente, con o senza interfaccia utente, in grado di gestire un ciclo di controllo su ambiente esterno.

La scheda è gestita da un microcontrollore Renesas.



Figura 1: Packaging della sonda

### 3 Dimensioni

