

Table of Contents

AN035 - Utilizzo dei moduli Seneca Z-4TC con un 1P44F	3
<i>Premessa</i>	4
<i>Connessioni elettriche</i>	4
<i>Esempio software</i>	4

AN035 - Utilizzo dei moduli Seneca Z-4TC con un 1P44FQuality in Electronic
Manufacturing

Documento:	AN030		
Descrizione:	Utilizzo dei moduli Seneca Z-4TC con un 1P44F		
Redattore:	Giuliano Tognon		
Approvatore	Gabriele Bazzi		
Link:	http://www.qem.eu/doku/doku.php/appnote/an035		
Lingua:	Italiano		
Release documento	Descrizione	Note	Data
01	Nuovo documento		08/06/2020

Premessa

Il modulo Seneca Z-4TC legge il valore di temperatura di massimo 4 termocoppie e rende disponibile i dati attraverso un protocollo Modbus RTU mediante seriale RS485. Lo scopo del presente documento è quello di illustrare le connessioni elettriche e un esempio software per leggere i valori di temperatura con uno strumento 1P44F. L'esempio è facilmente utilizzabile con gli altri prodotti della serie Qmove+.

Connessioni elettriche

Attraverso i DIP-SWITCH impostare nel modulo Selea la seguente configurazione:

- Baudrate 57600
- Address 1
- 485 terminator ON

Attraverso i DIP-SWITCH SW3 dello strumento 1P44F impostare polarizzazione e terminazione attivi:

- DIP 1 → ON
- DIP-2 → ON
- DIP-3 → ON
- DIP-4 → OFF

Connettere un cavo a tre conduttori tra CN3 del 1P44F e il modulo Seneca. La connessione deve avvenire nel seguente modo:

Pin 1 di CN3 ↔ Pin 4 Selea Pin 2 di CN3 ↔ Pin 5 Selea Pin 3 di CN3 ↔ Pin 6 Selea

Esempio software

Scaricare nel prodotto 1P44F l'esempio nominato "MODBUS_MASTER_SERIAL_EXAMPLE" presente alla fine della pagina: [modbusmaster10](#)

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.