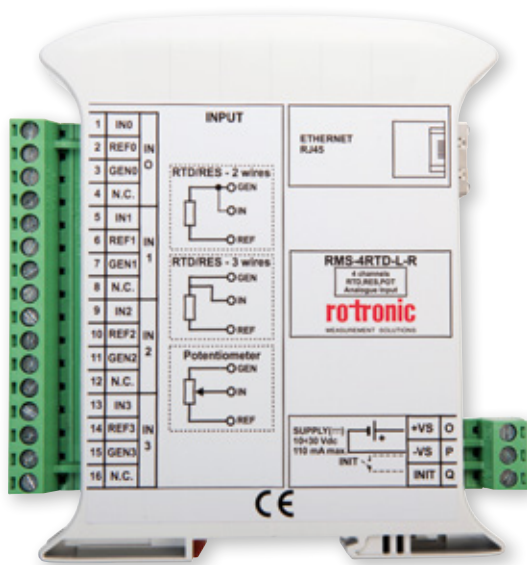


RMS-4RTD-L-R



VANTAGGI

- 4 canali di ingresso isolati
- Ingresso per PT100 e PT1000
- Programmabile attraverso il software RMS
- Segnale LED

APPLICAZIONI

- Controlli di processo / Monitoring
- Building automation
- Automazione industriale



DATI TECNICI

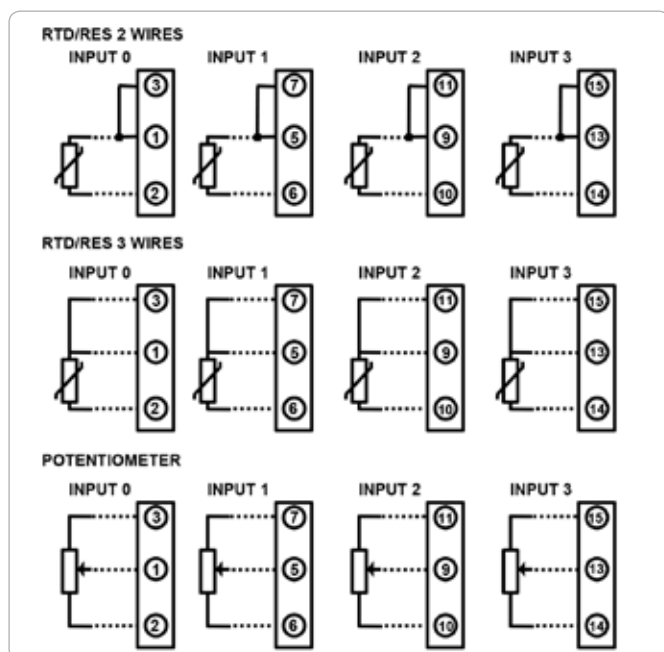
Convertitore analogico-digitale RMS con 4 ingressi

Il convertitore analogico-digitale con 4 ingressi è stato sviluppato per collegare tutti i sensori di temperatura nel mondo digitale RMS. I 4 ingressi offrono la flessibilità di collegare un sistema aggiornato con uno dei più nuovi e flessibili sistemi di monitoraggio disponibili attualmente sul mercato.

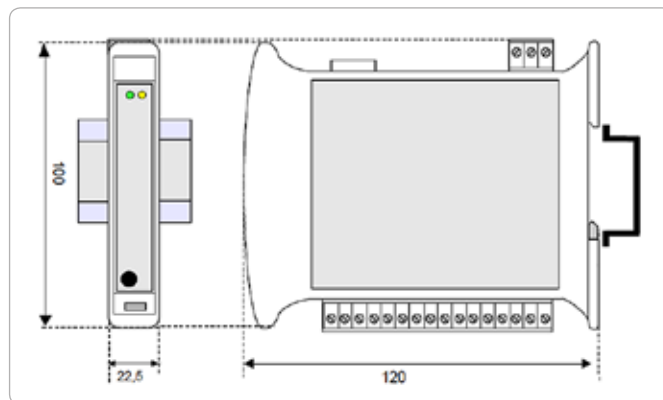
Attenzione

Funzione solo con RMS-Converter-XXX.

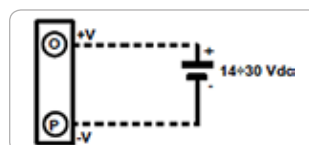
Ingressi analogici



Dimensioni



Alimentazione



DATI TECNICI

Allarmi luminosi

| LED | Colore | Stato | Denominazione |
|-----|--------|--------------|----------------------------|
| PWR | Verde | ON | Lo strumento si accende |
| | | OFF | Lo strumento si spegne |
| | | Lampeggiante | Allarme watchdog |
| STS | Giallo | OFF | Strumento in modalità RUN |
| | | Lampeggiante | Strumento in modalità INIT |

Tipo di ingresso

| RTD 2/3 fili | Min | Max |
|---------------|---------|--------|
| PT100 | -200 °C | 850 °C |
| PT1000 | -200 °C | 200 °C |
| NI100 | -60 °C | 180 °C |
| NI1000 | -60 °C | 150 °C |
| RES 2/3 fili | | |
| Inferiore | 0 Ω | 500 Ω |
| Superiore | 0 Ω | 2000 Ω |
| Potentiometro | 20 Ω | 50 k Ω |

| Specifiche generali | |
|---|---|
| Descrizione | RMS-4RTD-L-R |
| Parametri di misura | PT100, PT1000, Potentiometro |
| Capacità di memoria | Memoria per 7 giorni con espansione RMS |
| Campo di lavoro | -10...60 °C / 0...90 %UR |
| Condizioni di conservazione | -40...85 °C, 0...90 %UR |
| Altitudine massima di impiego | 2000 m s.l. m. |
| Alimentazione | 14...30 VDC |
| Dati specifici degli strumenti | |
| Ingressi analogici | 4 ingressi isolati |
| Precisione ingressi RTD, resistenza, potenziometro | ±0,05 %F.S. |
| Linearità RTD | ±0,1 %F.S. |
| Influenza resistenza di linea RTD/Resistenza 3 fili | ±0,05 %F.S./Ω |
| Corrente d'eccitazione RTD | 0,370 mA |
| Deriva termica FS | ±0,01%/°C |
| Tempo di avvio | 3 min |
| Intervallo di misura | Da 10 s a 15 min (in base all'account del software) |
| Uscita interfaccia | Ethernet RJ-45 |
| Protocollo | Modbus TCP |
| Requisito cavo Ethernet | Min. Cat 5, S-FTP, max. 100 m |
| Ingresso interfaccia | Collegamenti con morsetti a vite estraibili |
| Housing/Meccanica | |
| Montaggio | Guida DIN |
| Dimensioni | 100 x 120 x 22,5 mm |
| Peso | 160 g |
| Classe di protezione IP | IP20 |
| Consigli di installazione | Installare con almeno 5 mm di distanza |
| Configurazione standard IP | 192.168.1.100 |

Specifiche tecniche (tipiche a 25 °C e ambiente normale).

Salvo modifiche tecniche, errori di stampa ed altri errori.