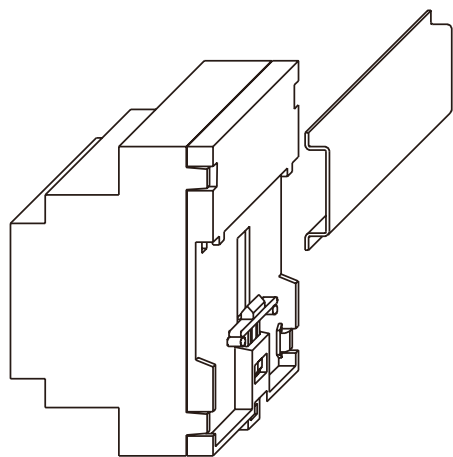
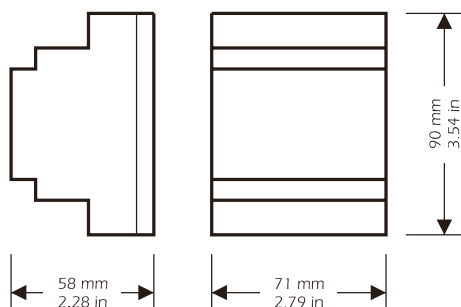


## INSTALLAZIONE

Su guida DIN (non in dotazione)



### DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La presente pubblicazione è di esclusiva proprietà della Invensys Controls Italy S.r.L. la quale pone il divieto assoluto di riproduzione e divulgazione se non espressamente autorizzata. Ogni cura è stata posta nella realizzazione di questo documento; tuttavia la Invensys Controls Italy S.r.L. non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e stesura di questo manuale. La Invensys Controls Italy S.r.L. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, estetica o funzionale, senza preavviso alcuno ed in qualsiasi momento.



**Invensys Controls Italy s.r.l.**  
via dell'Industria, 15 Zona Industriale Paludi  
32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY  
Telephone +39 0437 986111  
Facsimile +39 0437 989066  
Internet <http://www.climate-eu.invensys.com>

7/2003 ita  
cod. appendice a 9IS22056

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

Vedi figura sotto (da derivare da Printwell 1200).

**NOTA 1:** Per termocoppie e ingressi in corrente prevedere alimentazione elettricamente separata per ogni strumento; inoltre per le termocoppie è suggerito l'uso di giunto isolato.

**NOTA 2:** collegare le sonde in successione (ad esempio se si usano 3 canali, collegare le sonde 1 e 2 sul registratore dati Printwell 1200 e la sonda 3 sul modulo espansione)

## DATI TECNICI

- Contenitore: autoestinguente grigio.
- Dimensioni: 71x91x58 mm. (4 moduli DIN)
- Installazione: su guida DIN (non in dotazione).
- Grado di protezione del frontale: IP40.
- Connessioni: morsettiere estraibili passo 5 mm per conduttori fino a 2,5 mm<sup>2</sup> (ingressi e connessione seriale) e passo 10 mm per conduttori fino a 2,5 mm<sup>2</sup> (alimentazione).
- Temperatura ambiente: da 0 a 55 °C
- Umidità ambiente: 10..90% relativa (non condensante).
- Alimentazione: 110-240 V~, 50/60 Hz (standard) o 12-36 V~/~, 50/60 Hz (su richiesta); la massima potenza assorbita è di 2 W.
- Ingressi di misura: 4 configurabili (mediante Printwell 1200) per sonde PTC o NTC, termocoppie di tipo "J" o "K", sonde Pt100 2 fili e trasduttori con uscita in corrente 4-20 mA.

Al morsetto 8 sono disponibili 12 V~ per l'alimentazione dei trasduttori.

## CONDIZIONI D'USO

Ai fini della sicurezza la stampante dovrà essere installata e usata secondo le istruzioni fornite. Il dispositivo dovrà essere adeguatamente protetto dall'acqua e dalla polvere in ordine all'applicazione. Il dispositivo è idoneo ad essere montato a pannello od incorporato in un apparecchio per uso domestico e/o simile. In ordine alle norme di riferimento, esso è classificato:

- secondo la costruzione come dispositivo automatico elettronico da incorporare a montaggio indipendente;
  - come dispositivo di classe A in relazione alla classe e struttura del software.
- Qualsiasi uso diverso da quello consentito è di fatto vietato.

## RESPONSABILITÀ E RISCHI RESIDUI

La Invensys Controls Italy S.r.L. non risponde di eventuali danni derivanti da:

- installazione/uso diversi da quelli previsti e, in particolare, difformi dalle prescrizioni di sicurezza previste dalle normative e/o date con il presente;
- uso su quadri che non garantiscono adeguata protezione contro la scossa elettrica, l'acqua e la polvere nelle condizioni di montaggio realizzate;
- uso su quadri che permettono l'accesso a parti pericolose senza l'uso di utensili;
- manomissione e/o alterazione del prodotto;
- installazione/uso in quadri non conformi alle norme e disposizioni di legge vigenti.

## CONNESSIONI

