

# DR 100A

**Espansione di quattro canali per regis-  
tatore di dati PR 100A**

Versione 1.01 del 17 Maggio 2003

File dr100ai\_v1.01.pdf

PT

**EVERY CONTROL S.r.l.**

Società del gruppo **EVCO group**

Via Mezzaterra 6, 32036 Sedico Belluno ITALIA

Tel. 0437-852468 • Fax 0437-83648

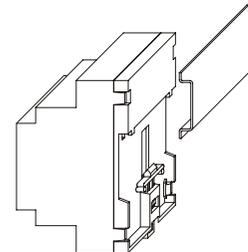
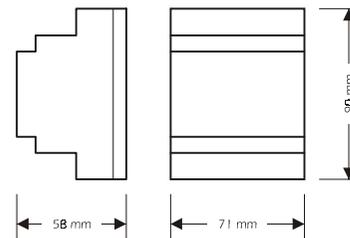
info@everycontrol.it • www.everycontrol.it

**ITALIANO**

## 1 PREPARATIVI

### 1.1 Installazione

Su guida DIN (non in dotazione).

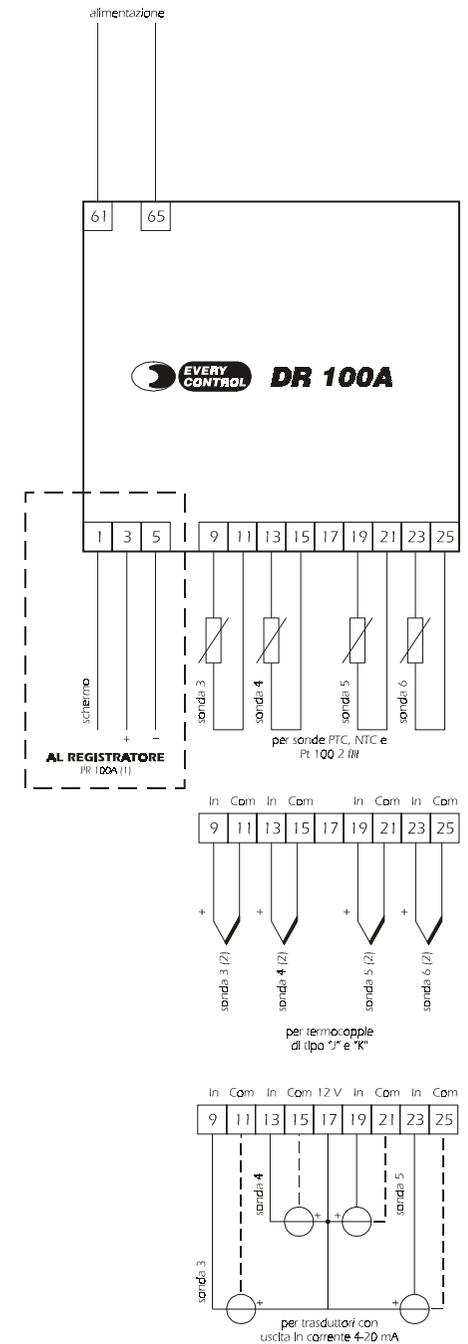


installazione su guida DIN (non in dotazione).

Every Control S.r.l. • DR 100A • Foglio 1/1

## 1.2 Collegamento elettrico

Collegamenti da derivare.



(1) collegare le sonde in successione (ad esempio, se si usano tre canali, collegare le

sonde 1 e 2 sul registratore di dati PR 100A e la sonda 3 sull'esp. DR 100A);

collegare PR 100A a DR 100A utilizzando un doppino twistato

(2) dotare la sonda di una protezione in grado di isolarla contro eventuali contatti

con le parti metalliche o utilizzare una sonda isolata.

## **2 DATI TECNICI**

---

### **2.1 Dati tecnici**

**Contenitore:** autoestinguente grigio.

**Dimensioni:** 71 x 90 x 58 mm (4 moduli DIN).

**Installazione:** su guida DIN (non in dotazione).

**Grado di protezione del frontale:** IP 40.

**Conessioni:** morsettiere estraibili passo 10 mm per conduttori fino a 2,5 mm<sup>2</sup> (alimentazione) e passo 5 mm per conduttori fino a 2,5 mm<sup>2</sup> (ingressi e registratore).

**Temperatura ambiente:** da 0 a 55 °C (10 ... 90% di umidità relativa senza condensa).

**Alimentazione:** 110-240 Vca, 50/60 Hz, 2 VA (standard) o 12-36 Vca/cc, 50/60 Hz, 2 VA (su richiesta).

**Ingressi di misura:** 4 configurabili, mediante il registratore PR 100A, per sonde PTC o NTC, termocoppie di tipo "J" o "K", sonde Pt 100 2 fili e trasduttori con uscita in corrente 4-20 mA.

Al morsetto 17 sono disponibili 12 Vcc per l'alimentazione dei trasduttori.