

DR 100A

Espansione di quattro canali per registratore 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

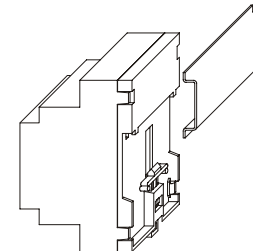
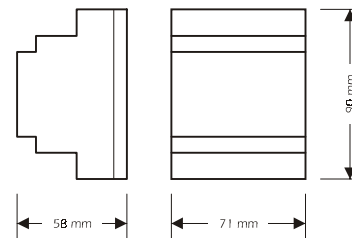
info@everycontrol.it • www.everycontrol.it

ITALIANO

1 PREPARATIVI

1.1 Installazione

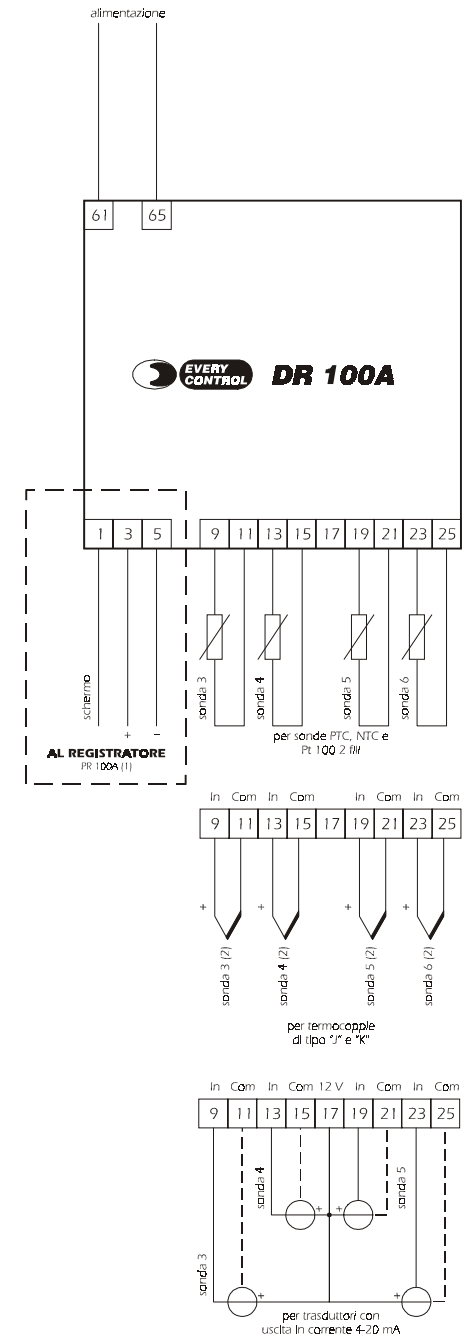
Su guida DIN (non in dotazione).



installazione su guida DIN (non in dotazione).

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: autoestingente 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 mm² (alimentazione) e passo 5 mm per conduttori fino a 2,5 mm² (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.