



# Gold City<sup>®</sup>

Elettronica

Migliorare la qualità del Lavoro, per migliorare la qualità della Vita

Via Rovereto, 37/M - 36030 Costabissara (VI) - Tel./Fax.0444-971690 - www.gold-city.it email: info@gold-city.it

## B40000

### **VOLTMETRO DIGITALE AUTOZERO PER INGRESSO ANALOGICO FONDOSCALA +/-19990**



#### **CARATTERISTICHE HARDWARE:**

- Contenitore: Materiale isolante autoestinguente N185 NORYL  
Dimensioni 48x96 L75 DIN43700. Montaggio ad incasso con messa a terra del quadro
- Visualizzatore: Display 7 segmenti a 3 ½ DIGIT con uno zero fisso
- Morsettiara: Estraibile polarizzata con certificato di sorveglianza IMQ n.ED622 conforme a IEC998-1(1990) e IEC 998-2-1 (1990)  
temperatura di funzionamento -40<sup>0</sup>C +110<sup>0</sup>C cat.climatica 40/11021 Sec.IEC
- Alimentazione 24-110-220 Vac (da specificare all'ordine)  
Variazioni consentite +/- 10% della tensione nominale. Consumo 2 Watt
- Trasformatore 3VA con tensione di isolamento 2500 Volt costruito in conformità alle norme CEI 14-6 e VDE 0551
- Ingresso Analogico da specificare all'ordine con il valore di fondoscala
- Taratura Trimmer di taratura posto sul frontale o sul retro (a richiesta)
- Punto decimale Programmabile con punto a saldare sul frontale
- CE Dichiarazione di conformità alle norme CEI50081-1 e CEI 50082-2 e CEI 50082-1

#### **CARATTERISTICHE:**

Lo strumento gestisce la visualizzazione di un ingresso analogico 0-10V con fondoscala massimo +/-19990 con possibilità di gestire il segno oppure, se il segno non viene gestito, il collegamento non ha bisogno di rispettare le polarità di ingresso.

Opzioni: Trimmer di offset; Alimentazione stabilizzata potenziometro.

B4XX00 = Ingresso +/-10V

B4XX02 = Ingresso 60mV

B4XX05 = Ingresso 0-20mA

B4XX04= Ingresso 4-20mA

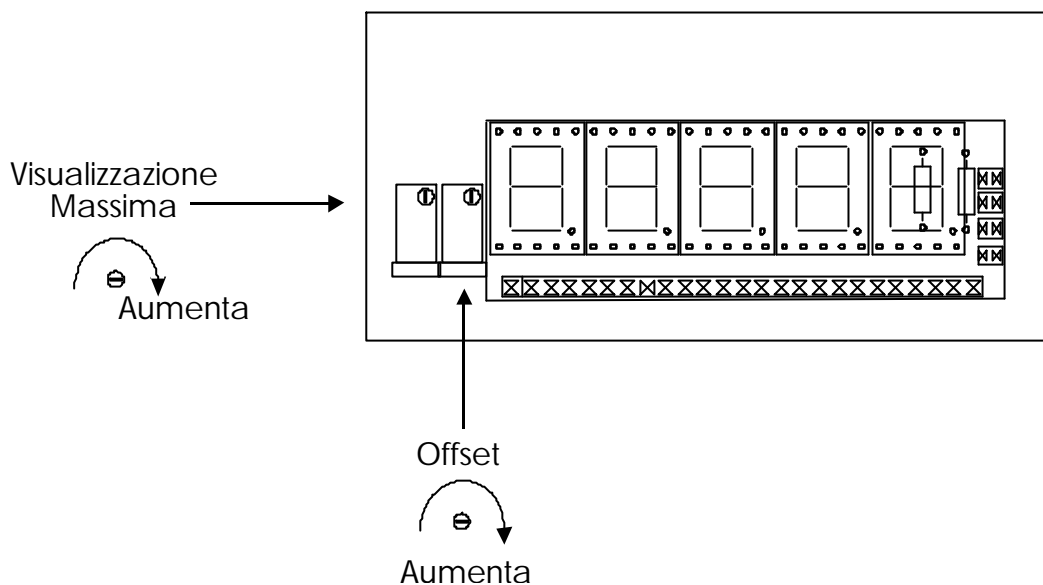
B4XX08 = Con riferimento potenziometrico

## VISUALIZZAZIONI

Durante il normale funzionamento il display visualizza:

**- 1245.0**

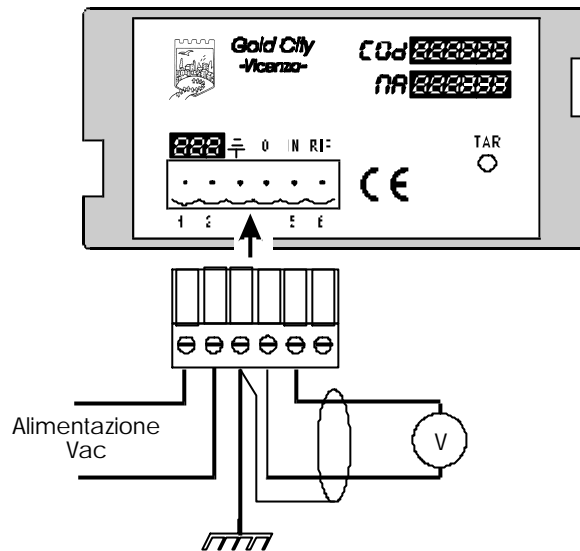
## REGOLAZIONI DA FRONTALE



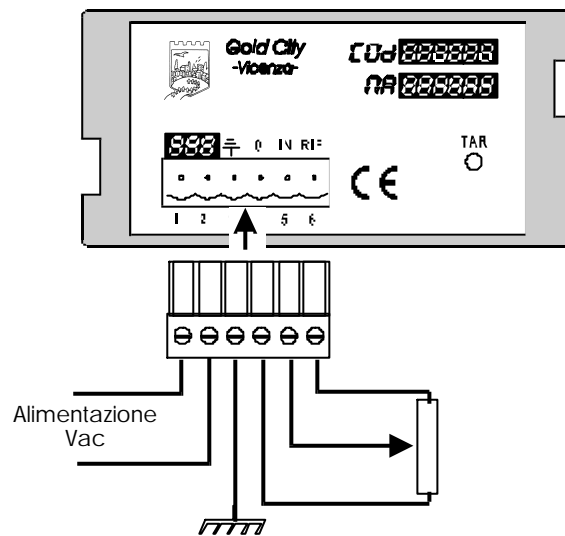
## COLLEGAMENTI

Nr.morsetto	Nome	Descrizione
1	Vac	Alimentazione 24-110-220 Vac (su ordinazione)
2	Vac	Alimentazione 24-110-220 Vac (su ordinazione)
3	GND	Morsetto di messa a terra.
4	0	Comune ingresso analogico. Cavo schermato con schermo collegato al pin 4
5	IN	Ingresso analogico 0-10V DC o 0-60mV o 0-20mA 0 4-20mA (su ordinazione). Cavo schermato
6	RFI	Alimentazione stabilizzata 2,5V per potenziometro (su ordinazione)

## COLLEGAMENTO CON TENSIONE DI INGRESSO



## COLLEGAMENTO CON POTENZIOMETRO



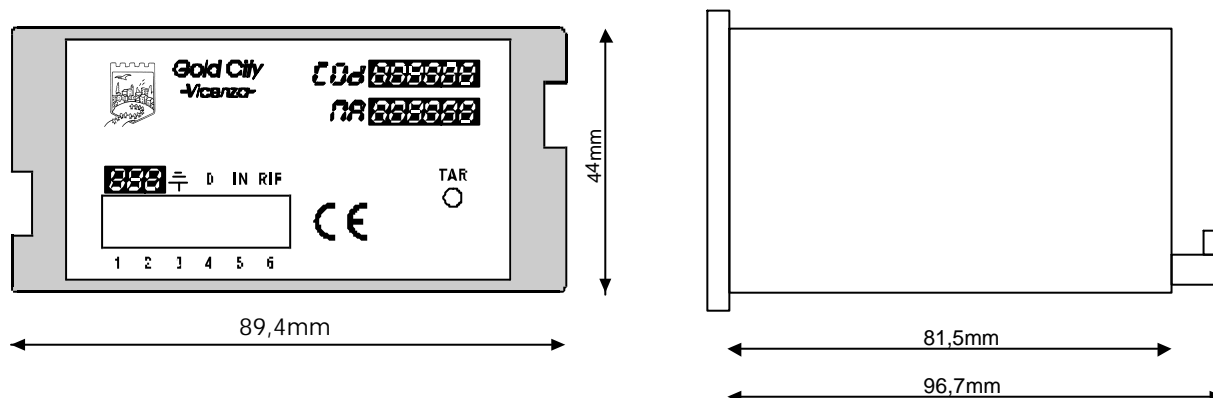
## CODICE DI ORDINAZIONE

B 4 0 0 0 0

Specifica il formato	Tipo hardware	Codice hardware	Codice hardware
B= 48x96 DIN 43700	4	Utilizzato per identificare il prodotto del cliente	00 = Ingresso +/-10V 02 = Ingresso 60mV 04 = Ingresso 4-20mA 05 = Ingresso 0-20mA 08 = Con riferimento potenziometrico

**N.B.** All'ordine deve essere specificata la tensione di alimentazione dello strumento che può essere 24-110-220 VAC

## DIMENSIONI



### PROPRIETA' DELLE INFORMAZIONI

*Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata. Tutti i diritti sono riservati*

*Questo manuale non può essere riprodotto o fotocopiato, in tutto o in parte, senza il preventivo consenso scritto della Gold City snc. L'uso di questo materiale documentale è consentito solo al cliente a cui il manuale è stato fornito come corredo dell'apparecchio, e solo per scopi di installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio a cui il manuale si riferisce*

*Gold City snc dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza dell'apparecchio a cui il manuale si riferisce, Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti a persone, cose o animali conseguenti all'uso improprio di questo manuale o dell'apparecchio.*

*Gold City snc si riserva il diritto di apportare modifiche o miglioramenti senza preavviso a questo manuale e agli apparecchi.*