



Gold City[®]

Elettronica

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

H40000

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

VOLTMETRO DIGITALE A MICROPROCESSORE PER INGRESSO ANALOGICO FONDOSCALA 9999







CARATTERISTICHE HARDWARE:

-Contenitore:	Alluminio anodizzato trafilato
-Dimensioni cont.	138x361 (4 cifre). Montaggio ad incasso con messa a terra del quadro
-Visualizzatore:	Display 7 segmenti. Dim.cifra 90x122mm. Dim. Visive cifra 90x101mm
-Morsettiera:	Estraibile polarizzata con certificato di sorveglianza IMQ n.ED622 conforme a IEC998-1(1990) e IEC 998-2-1 (1990) temperatura di funzionamento -40 ⁰ C +110 ⁰ C cat.climatica 40/11021 Sec.IEC
-Alimentazione	24 Vac Variazioni consentite +/- 10% della tensione nominale. Consumo 5 Watt per display.
-Trasformatore	N.4 trasf. da 8VA con tensione di isolamento 2500 Volt costruito in conformità alle norme CEI 14-6 e VDE 0551
-Ingresso	Analogico da specificare all'ordine
-Taratura	Digitale
-Punto decimale	Programmabile
-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 9999. 4 tasti di programmazione posti sul retro dello strumento, all'interno del contenitore, permettono la programmazione delle impostazioni dello strumento

Descrizione tastiera

Tasti	Descrizione funzionamento
 ▲ SP	Premuto impulsivamente o in modo continuo, permette di aumentare il valore visualizzato del display modificando il valore del fondoscala Premuto per 3 secondi assieme al tasto SP- permette di accedere alla programmazione del set-up
 ▼ SP	Premuto impulsivamente o in modo continuo, permette di diminuire il valore visualizzato del display modificando il valore del fondoscala Premuto per 3 secondi assieme al tasto SP+ permette di accedere alla programmazione del set-up
 ▲ OFF	Premuto impulsivamente o in modo continuo, permette di aumentare il valore visualizzato del display modificando il punto di zero (offset)
 ▼ OFF	Premuto impulsivamente o in modo continuo, permette di diminuire il valore visualizzato del display modificando il punto di zero (offset)

**N.B. La tastiera è accessibile sul posteriore dello strumento.
Per attivare i tasti che sono all'interno del contenitore usare il dorso di una matita.**

SET-UP

Per accedere al set-up premere contemporaneamente il tasto   SP e il tasto   SP dopo 3 secondi sul display compare la scritta **SEt**. Al rilascio dei tasti compare la sigla del primo parametro da modificare se si vuole passare al secondo senza modificare il primo, premere   SP, se si vuole impostare il parametro premere   SP, il display visualizzerà il dato lampeggiante; con i tasti   SP e   SP è possibile modificare il valore. Per passare al parametro successivo, attendere 5 secondi senza utilizzare i tasti e lo strumento, automaticamente passerà a mostrare la sigla del parametro programmato. Per passare al parametro successivo premere il tasto   SP. Per accedere al set-up avanzato tenere premuto i due tasti finché compare il punto sulla lettera t (**t .**)









Parametro	Display	Descrizione	Limiti
Cifre decimali Volt CdU	0	0= Nessuna cifra decimale (999) 1= Una cifra decimale (99,9) 2= Due cifre decimali (9,99)	0-2
Fondoscala Volt FSU	100.0	E' il valore che visualizza lo strumento con la tensione di ingresso a 10,0Volt	0-2
Stabilità del valore in Volt StU	99	Indica le medie di stabilizzazione del valore di lettura. Più alto è il valore introdotto e più stabile diventa la lettura	0-99

SET-UP AVANZATO			
Fascia di stabilità del valore in Volt F U	99	E' la fascia di valore entro il quale la visualizzazione viene forzata	0-99
Forzatura fascia di zero valore in Volt FOU	99	Indica la fascia attorno al valore di zero in cui il visualizzatore viene forzato a zero	0-99
Non utilizzato CF	0	Parametro non utilizzato	0

VISUALIZZAZIONI

Durante il normale funzionamento il display visualizza:

245.0

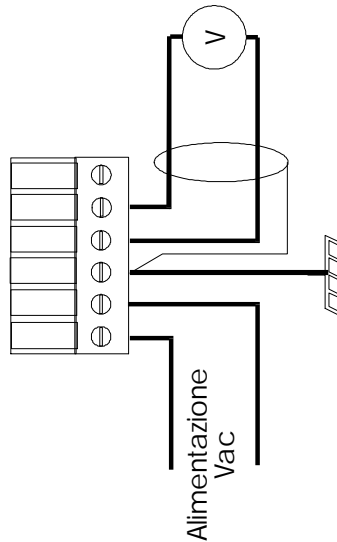
E' possibile modificare il valore del fondoscala utilizzando i tasti   SP   SP e, il valore di offset con i tasti   SP e   SP.

N.B. Per effettuare una corretta taratura è consigliato tarare il fondoscala ad una tensione di ingresso superiore al 75% del valore massimo e il valore di offset ad una tensione di ingresso inferiore al 10% del valore massimo. Durante la taratura del valore i display sono a luce intermittente

COLLEGAMENTI

Nr.morsetto	Nome	Descrizione
1A	Vac	Alimentazione 24-110-220 Vac (su ordinazione)
2A	Vac	Alimentazione 24-110-220 Vac (su ordinazione)
3A	GND	Morsetto di messa a terra.
4A	0	Comune ingresso analogico. Cavo schermato con schermo collegato al pin 4
5A	A	Ingresso analogico 0-10V DC.
6A	B	

COLLEGAMENTO CON TENSIONE DI INGRESSO

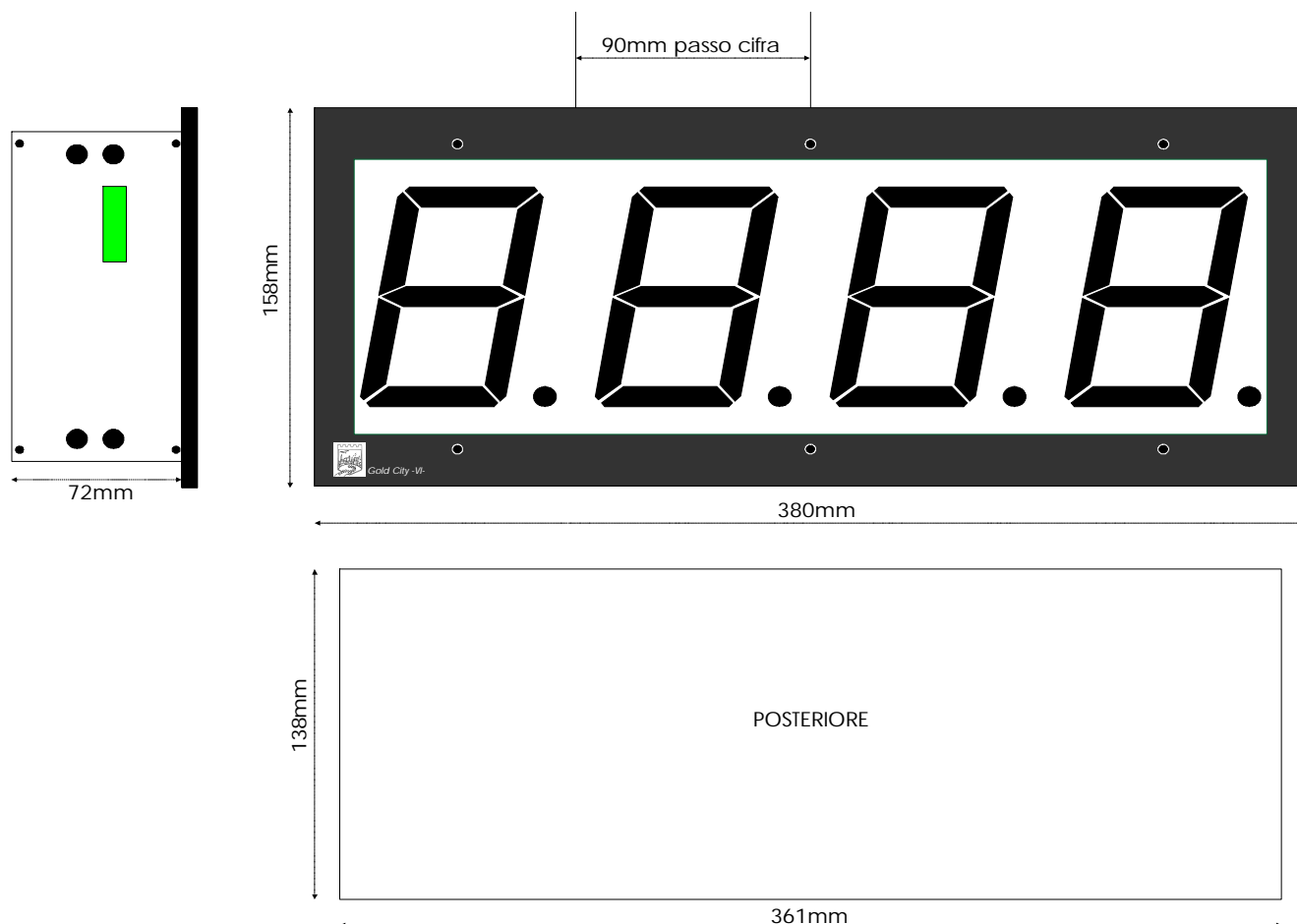


CODICE DI ORDINAZIONE

H 4 0 0 0 2

Specifica il formato	Tipo hardware	Codice hardware	Codice hardware
H= profilato 72x144 DIN 43700	4	10=una cifra 20=Due cifre 30=Tre cifre 40=Quattro cifre	00 = Ingresso +10V 02 = Ingresso 60mV 05 = Ingresso 0-20mA 08 = Ingresso + 10V 10=Con serializzazione del dato

DIMENSIONI



**N.B. Lunghezza anteriore display si calcola $L=(Nr.display \times 90mm) + 20mm$
Lunghezza posteriore $L=(Nr.display \times 90mm+1)$**

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.