

ALTER

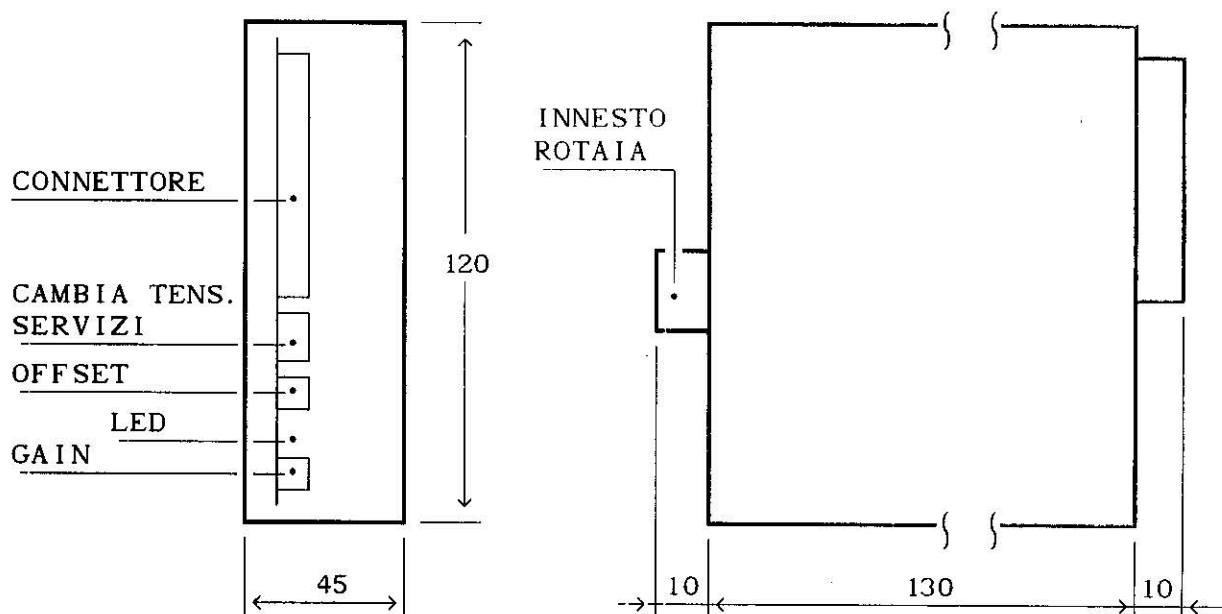
ALTER ELETTRONICA S.R.L.
15033 CASALE MONFERRATO (ITALY)

ISOLATORE ANALOGICO TIPO 13/001

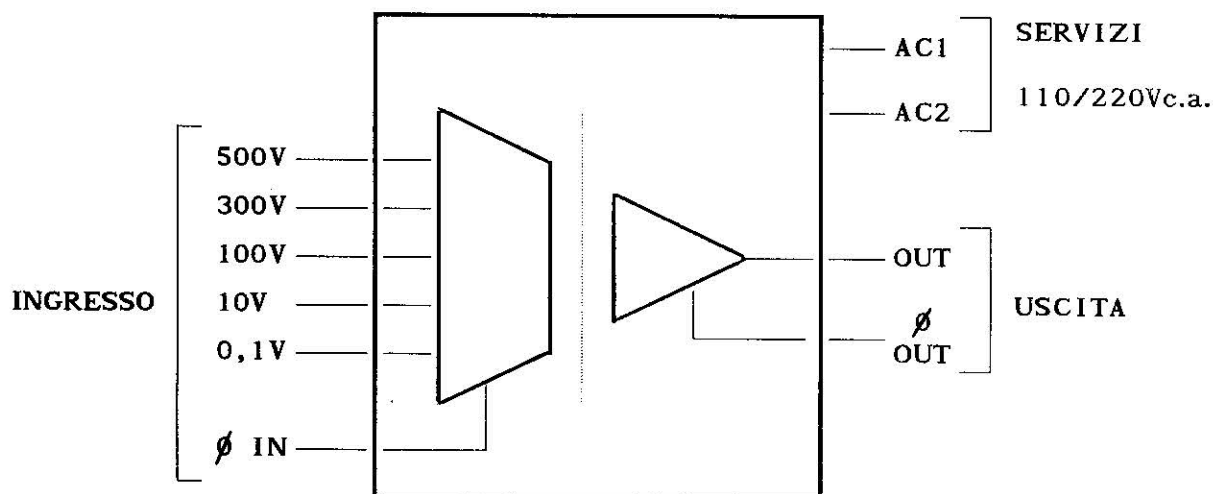
DATI TECNICI

- Grado di protezione: IP00
- Tensioni massime d'ingresso: $\pm 0,1V/10V/100V/300V/500V$
- Resistenze d'ingresso: 100 OHM/10K/100K/300K/500K
- Tensione massima d'uscita: $\pm 10V$
- Corrente massima d'uscita: 5mA
- Resistenza d'uscita: 100 OHM
- Banda passante: 200Hz
- Linearità: $\pm 1\%$
- Tensione di isolamento tra ingresso/uscita/alimentazione: 500Vc.a.
- Alimentazione servizi: 110/220 Vc.a.(commutabili) - 50/60 Hz - 2 VA
- Temperatura di funzionamento: 0/60 °C
- Temperatura di immagazzinamento: -20/+60 °C
- Umidità relativa: 95% senza condensa
- Altitudine massima: 1000 m s.l.m.
- Connessioni: connettore con attacco a vite
- Montaggio: su ogni tipo di rotaia
- Regolazioni: OFFSET - TENSIONE D'USCITA

DIMENSIONI



COLLEGAMENTI



MESSA IN SERVIZIO

Controllare che:

- L'apparecchiatura non abbia subito danni nel trasporto e nell'installazione
- L'apparecchiatura non sia investita da flussi di calore.
- Esista sufficiente spazio per la circolazione dell'aria.
- I collegamenti siano eseguiti secondo quanto riportato in questo manuale.
- L'alimentazione di servizio sia 110 o 220 Vc.a.
- La tensione non superi quella indicata sull'ingresso utilizzato.

Eseguite queste operazioni procedere come segue:

- Selezionare la tensione dei servizi (110/220 Vc.a.) sul cambia tensione.
- Alimentare i servizi e verificare che si accenda il led verde.
- Verificare che senza tensione in ingresso la tensione in uscita sia nulla.
(Azzerare eventualmente la tensione presente con il trimmer OFFSET)
- Dare tensione in ingresso e portare la tensione in uscita al valore desiderato con il trimmer GAIN.

N.B.

- Una tensione positiva in ingresso (riferita al morsetto Ø IN) corrisponde ad una tensione positiva sul morsetto OUT (riferita al morsetto Ø OUT)

La ALTER ELETTRONICA s.r.l. declina ogni responsabilità per imprecisioni od errori contenuti in questo manuale.

Il contenuto di questo manuale può essere cambiato senza preavviso.