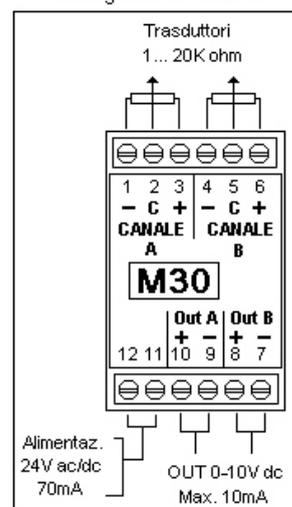


# M30 convertitore potenziometrico a due canali. Ingresso 1-20K ohm. Out 0-10V dc F.S.



IL modulo M30 è un dispositivo studiato per convertire due trasduttori potenziometrici ( con impedenze comprese tra 1 e 20K ohm ) in un segnale di riferimento o controllo di 0-10v dc, senza alterare la linearità . Stabilizza la tensione di alimentazione dei trasduttori e ricampiona il segnale di riferimento in uscita, sino ad una corrente di 10mA per canale.

Collegamenti elettrici

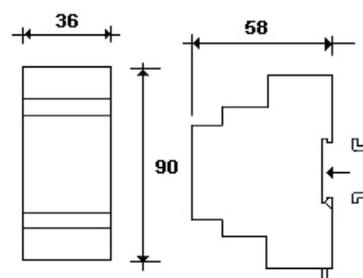


## DATI TECNICI:

- Alimentazione
- Resistenza trasduttori
- Tensione di alimentazione trasduttori
- Impedenza d'ingresso
- Segnale di uscita
- Errore di linearità
- Tempo di risposta da 0 a 100%
- Protezione ai cortocircuiti in uscita

24V ac/dc 70mA  
1 ..... 20K ohm  
10V dc +/- 0,1%  
200M ohm  
0-10V dc max. 10mA +/- 0,1% FS  
0,02 % FS  
2mS  
con limitazione a max. 20mA

## DIMENSIONI



**NB: Non esistono isolamenti elettrici tra i canali e l'alimentazione.**

G.S.E.I. Controlli  
Via Renata Bianchi, 69/3 - Genova 16152 Italia  
Tel.+39 010-6519085  
Fax+39 010-6593605

email [info@gseicontrolli.it](mailto:info@gseicontrolli.it) Sito web [www.gseicontrolli.it](http://www.gseicontrolli.it)

