

**Controllore analogico con set**


Controllore a microprocessore di segnali analogici.

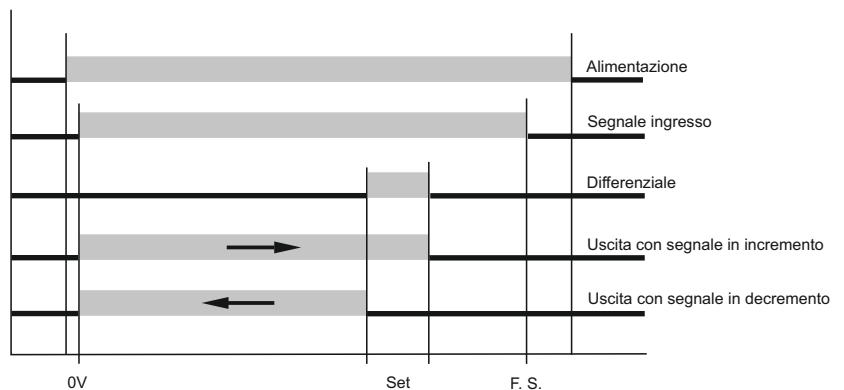
Lo strumento ha la possibilità di preselezione di una soglia con relativa uscita entro una finestra d'intervento prestabilita.

L'ingresso è adatto per segnali analogici 0-10Vdc e la massima escursione di lettura sul display va da zero al valore max di fondo scala (9990).

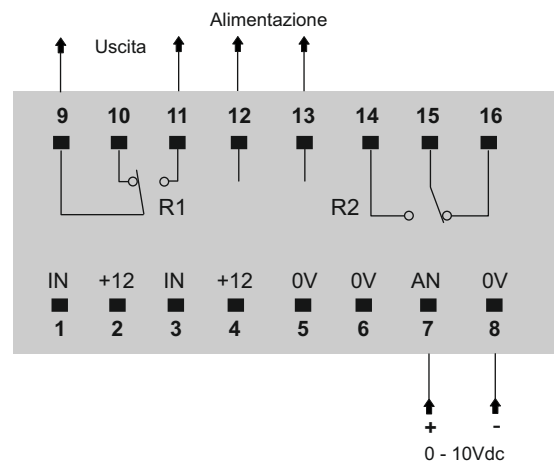
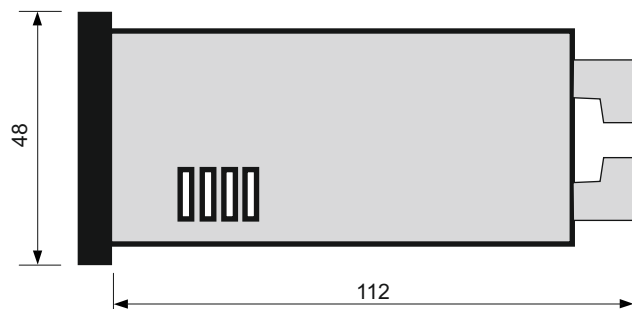
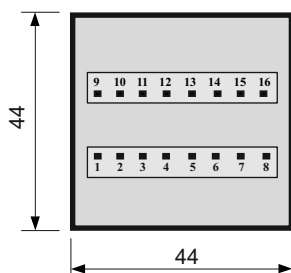
I parametri gestiti dallo strumento sono: l'impostazione dello zero scala, del fondo scala, del valore di soglia, del differenziale, del tempo di rinfresco fra due letture e del punto decimale.

L'abilitazione del relè di uscita viene visualizzata sul led posto sul frontale.

Memorizzazione di dati e parametri su EEPROM in modo automatico dopo ogni impostazione e alla fine del lampeggio del display.

**Funzionamento**

**Caratteristiche Tecniche**

Alimentazione	24- 110 - 230Vac +/- 10%
Assorbimento	2,5 VA
Ingresso	Analogico 0 - 10Vdc
Uscita	Relè
Memoria	Eeprom
Conversione A/D 10bit	Risoluzione +/- 1 bit su 1024
Valore di f.s.	9990
Condizioni di funzionamento	0.. +55°C / 20..90% U.R. senza condensa
Condizioni di immagazzinamento	-25.. +80°C / 20..90% U.R. senza condensa
Montaggio	da incasso
Contenitore	In ABS nero
Grado di protezione Frontale	IP65

**Collegamenti Elettrici**

**Dimensioni**








### Programmazione SET




All'accensione sul display appare la sigla dello strumento.



Premere  **Set**  **Dato Visualizzato** Scorrere le cifre   fino al valore desiderato.





Lasciare lampeggiare; alla fine del lampeggio lo strumento uscirà dalla Programmazione.





### Programmazione PARAMETRI




Premere insieme   **dP**  Impostare punto decimale   Confermare con 


**diF**  Impostare valore del Differenziale   Confermare con 

**rAt**  Impostare il tempo di rinfresco della lettura   Confermare con 

**0 Sc**  Impostare il punto di partenza della lettura   Confermare con 

**F Sc**  Impostare il valore di fondo scala   Confermare con 

**bL-**  Impostare o togliere il segno negativo  Confermare con 

Premendo ancora  si ritorna ad inizio Menù di Programmazione

*Se dopo 5 secondi non si effettua nessuna operazione lo strumento uscirà automaticamente dalla Programmazione, memorizzando tutti i Parametri impostati.*

### I Parametri Tecnici

Parametri Tecnici visualizzati in sequenza durante la programmazione.

- 1) **d.P** = Punto Decimale da impostare
- 2) **diF** = Differenziale. E' il valore da impostare per creare una finestra di funzionamento collegata all'uscita.
- 3) **rAt** = Rating. E' il ritardo impostato in 1/10 sec. che permette il rinfresco fra due letture successive adatto per variazioni lente.
- 4) **0Sc** = Zero Scala. E' il valore di partenza della lettura che può avere anche valori negativi.
- 5) **FSc** = Fondo Scala. E' il valore che viene fissato come massima escursione del segnale di ingresso.
- 6) **bL-** = Impostare o togliere il segno negativo
- 7) **Set** = Set. E' il valore che viene impostato al raggiungimento del quale il relè R1 di uscita verrà attivato.