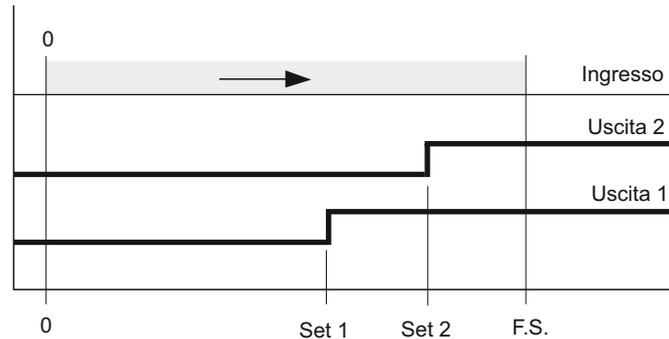


Visualizzatore segnale analogico con 2 soglie



Strumento a microprocessore con ingresso analogico e calcolo automatico del coefficiente di correzione impostando il valore di fondo scala e di zero scala. Le caratteristiche principali dello strumento sono l'impostazione del punto decimale, l'impostazione dello zero, l'impostazione libera del valore di fondo scala associato al valore massimo del segnale di ingresso e l'impostazione delle 2 soglie con l'abilitazione delle relative uscite. La memorizzazione dei dati impostati viene effettuata alla fine del lampeggio delle cifre.

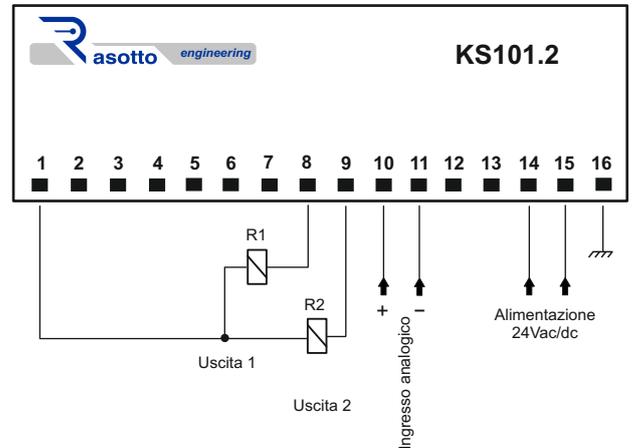
Modo Funzionamento



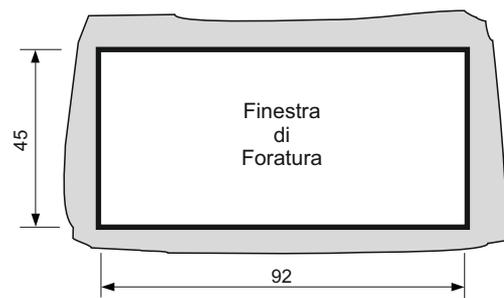
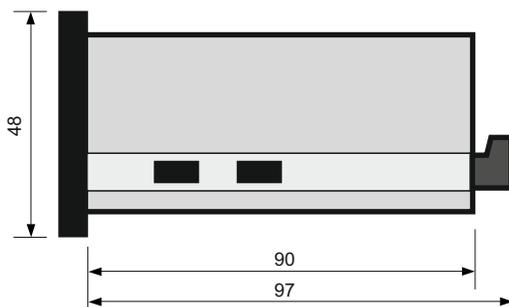
Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	24Vac/dc +/- 5%
Assorbimento	6 VA nominali
Display	6 cifre H= 13mm
Valore max f.s.	999999 f.s.
Risoluzione	+/- 1 digit su 1024 f.s.
Conversione A/D	10 Bit = 1024 punti
Valore di f.s.	-999 ÷ 9999
Valore di zero scala	-999 ÷ 9999
Valore differenziale	0 ÷ 9999
Ritardo fra 2 letture	0 ÷ 50
Blocco valori negativi	0 - 1
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 48 x 97 x 90mm
Grado di protezione	IP30

Collegamenti Elettrici



Dimensioni



Visualizzatore segnale analogico con 2 soglie
CICLO LAVORO

All'accensione dopo la visualizzazione del nome prodotto e della versione firmware, lo strumento visualizza il valore dell'ingresso analogico in base ai dati impostati in fase di programmazione. Le uscite verranno abilitate al superamento delle relative soglie.

PROGRAMMAZIONE SET

Premere  **Set 1**  **Dato Visualizzato** Scorrere le cifre   fino al valore desiderato.

Premere  **Set 2**  **Dato Visualizzato** Scorrere le cifre   fino al valore desiderato.

Lasciare lampeggiare, alla fine del lampeggio lo strumento uscirà dalla Programmazione dopo avere memorizzato i nuovi valori.

MENU' DI PROGRAMMAZIONE

Premere  Visualizza **PASS.** Premere  Visualizza **0**

Con i tasti   scorrere le cifre sul display fino a **569** Valore della Password

Premere  **dP** impostazione numero decimali $0 \div 6$ con il tasto 

Premere  **Fsc** Lampeggio del valore in memoria. Per impostare usare  

Valore di Fondo Scala raggiungibile con max valore applicato su Ingresso Analogico

Premere  **0Sc** Lampeggio del valore attuale. Se si vuole modificare usare  

Valore di Zero Scala significa qualsiasi valore impostato con segnale Ingresso Analogico = 0

Premere  **diF** Lampeggio del valore attuale. Se si vuole modificare usare  

Funzionamento della uscita entro una finestra di Isteresi

Premere  **rAt** Lampeggio del valore attuale. Se si vuole modificare usare  

Rating. Ritardo in 1/10 sec. per il rinfresco fra due letture successive (0 - 50) per segnali analogici lenti.

Premere  **bL-** Lampeggio del valore attuale. Se si vuole modificare usare 

Funzione per Impostare o togliere il segno negativo (0 - 1)

Premere ancora  per ritornare ad inizio menù oppure lasciare lampeggiare le cifre per uscire automaticamente dalla programmazione.

DESCRIZIONE PARAMETRI TECNICI

Parametri tecnici visualizzati durante la programmazione.

- 1) **dP** = Punto decimale. Posizionare il punto decimale utilizzando i tasti freccia.
- 2) **diF** = Differenziale. E' il valore da impostare per creare una finestra di funzionamento dell'uscita a relè se presente (valore di isteresi).
- 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.
Valore visualizzato con segnale analogico pari a 0 V.
- 5) **FSc** = Fondo scala. E' il valore che viene fissato come massima escursione del segnale di ingresso cioè pari a 10V.
- 6) **bL-** = Impostare o togliere il segno negativo. Con impostazione a 1 non visualizza i valori negativi.
- 7) **Set1** = Valore di soglia impostato al raggiungimento del quale l'uscita 1 viene attivata.
- 8) **Set2** = Valore di soglia impostato al raggiungimento del quale l'uscita 2 viene attivata.

Visualizzatore segnale analogico con 2 soglie
