



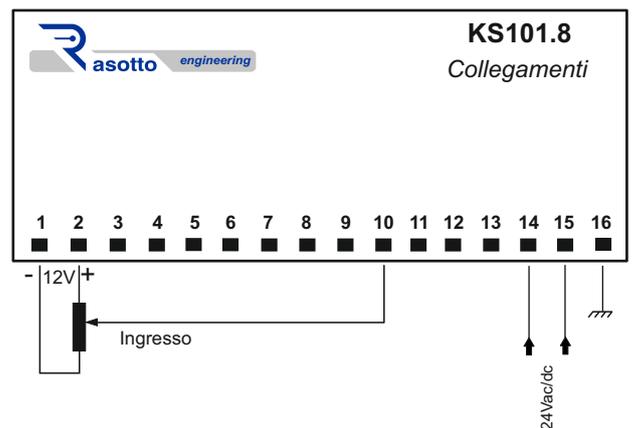
Serie di strumenti analogico-digitali con calcolo automatico del coefficiente di correzione attraverso la taratura di 2 punti.

Le caratteristiche principali di questo strumento sono l'impostazione dello zero scala corrispondente al valore minimo del segnale di ingresso, l'impostazione libera del valore di fondo scala associato al valore massimo del segnale di ingresso, l'impostazione del punto decimale e la frequenza di rinfresco lettura. La memorizzazione dei dati impostati viene effettuata automaticamente su memoria interna, alla fine del lampeggio delle cifre.

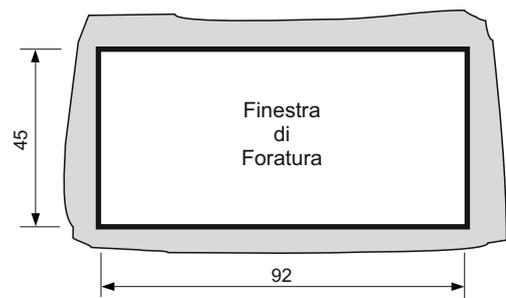
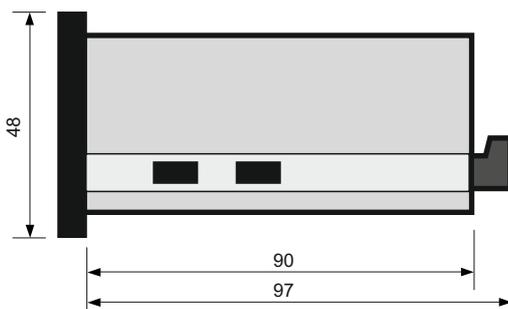
Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	24Vac/dc +/- 5%
Assorbimento	24Vdc 150mA
Display	6 cifre H= 13mm
Valore max f.s.	9999 f.s.
Risoluzione	+/- 1 digit su 4096 f.s.
Conversione A/D	12 Bit = 4096 punti
Valore di f.s.	-999 ÷ 9999
Valore di zero scala	-999 ÷ 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



CICLO LAVORO

All'accensione dopo la visualizzazione del nome prodotto e della versione firmware, lo strumento visualizza il valore dell'ingresso analogico dato dalla posizione del potenziometro in base ai dati impostati in fase di programmazione.

MENU' DI TARATURA

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

Con i tasti   scorrere le cifre sul display fino a **507** valore della password.

Premere  **POS 1** posizionarsi alla prima misura nota e successivamente premere 

0.0 lampeggio del valore in memoria. Impostare il valore desiderato con i tasti  

e confermare con  **POS 2** posizionarsi nella seconda misura nota e premere 

0.0 Lampeggio del valore in memoria. Impostare il valore desiderato con i tasti  

Confermare con il tasto  oppure lasciare lampeggiare per confermare il valore e terminare la programmazione.

MENU' DI TARATURA MEDIE LETTURE

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

Con i tasti   scorrere le cifre sul display fino a **103** valore della password.

Premere  **nu. MEd** numero medie , premere 

10 lampeggio del valore in memoria. Impostare il valore desiderato con i tasti  

Confermare con il tasto  oppure lasciare lampeggiare per confermare il valore e terminare la programmazione.

DESCRIZIONE PARAMETRI

Parametri tecnici visualizzati durante la programmazione.

- 1) **POS 1** = Posizione nota 1. Posizionare il potenziometro nella prima posizione nota.
- 2) **POS 2** = Posizione nota 2. Posizionare il potenziometro nella seconda posizione nota.
- 3) **nu. MEd** = Numero medie. Rappresenta il numero di letture che lo strumento effettua prima di visualizzare il dato sul display. La visualizzazione è quindi la media del numero di letture impostato. Più alto è il valore e più stabile è la misura a discapito però delle velocità di visualizzazione. Valore di default 10.

MENU' DI PROGRAMMAZIONE

- Premere  Visualizza Premere  Visualizza
- Con i tasti   scorrere le cifre sul display fino a Valore della Password
- Premere  impostazione numero decimali $0 \div 6$ con il tasto 
- Premere  Lampeggio del valore in memoria. Per impostare usare  
- Valore di Fondo Scala raggiungibile con max valore applicato su Ingresso Analogico
- Premere  Lampeggio del valore attuale. Se si vuole modificare usare  
- Valore di Zero Scala significa qualsiasi valore impostato con segnale Ingresso Analogico = 0
- Premere  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  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) **rAt** = Rating. E' il ritardo impostato in 1/10 sec. che permette il rinfresco fra due letture successive adatto per variazioni lente.
- 3) **0Sc** = Zero scala. E' il valore di partenza della lettura che può avere anche valori negativi.
Valore visualizzato con segnale analogico del potenziometro pari a 0 V.
- 4) **FSc** = Fondo scala. E' il valore che viene fissato come massima escursione del potenziometro cioè pari a 12V.
- 5) **bL-** = Impostare o togliere il segno negativo. Con impostazione a 1 non visualizza i valori negativi.

