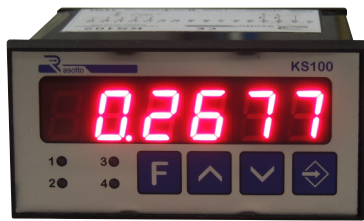


Visualizzatore ingresso analogico con uscita seriale


Serie di strumenti analogico-digitali con calcolo automatico del coefficiente di correzione impostando il valore di fondo scala e zero scala.

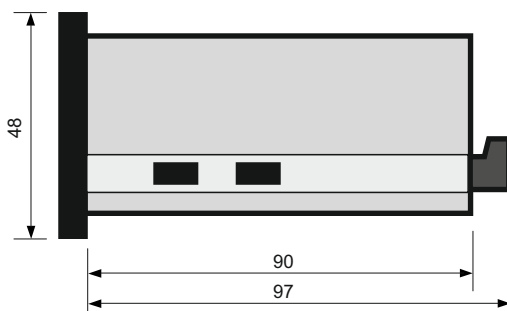
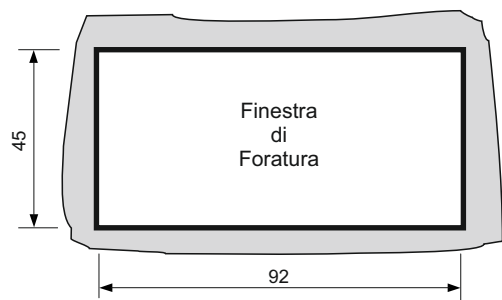
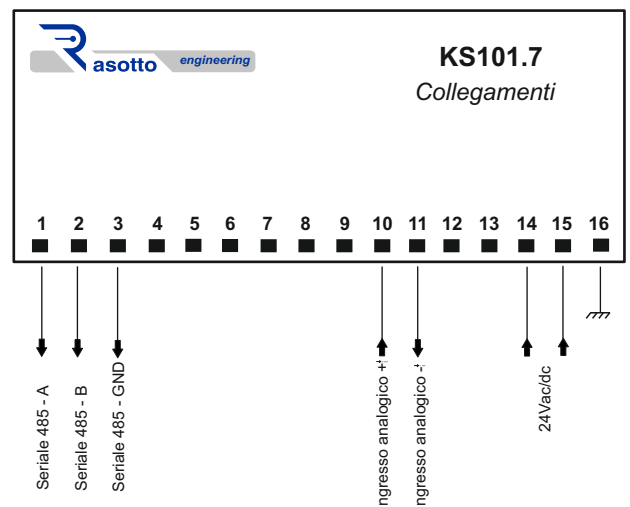
Uscita seriale RS 485 per visualizzazione dati in distanza.

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	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
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



















Dimensioni

Collegamenti Elettrici


Visualizzatore ingresso analogico con uscita seriale

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. Tramite seriale RS-485 il dato visualizzato viene ritrasmesso agli strumenti KS300A collegati.

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. Spostare il punto decimale nella posizione desiderata 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 pari a 0.
- 4) **FSc** = Fondo scala. E' il valore che viene fissato come massima escursione del segnale di ingresso.
- 5) **bL-** = Impostare o togliere il segno negativo. Con impostazione a 1 non visualizza i valori negativi.

Visualizzatore ingresso analogico con uscita seriale

