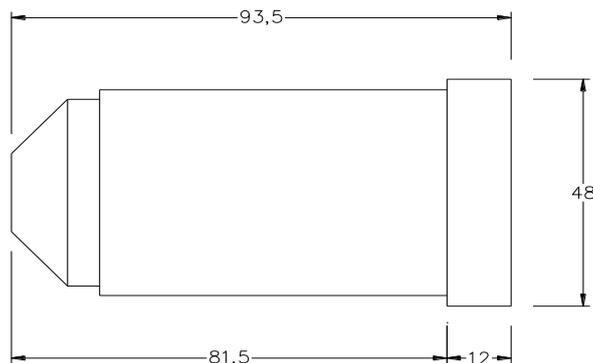


- MISURA
- VISUALIZZA
- CONVERTE
- ATTIVA ALLARMI



- ◆ La serie μS2U2 comprende un'offerta di strumenti digitali da pannello in grado di misurare e visualizzare grandezze normalizzate di processo e di ripetere il dato visualizzato nello standard 0/4÷20 mA.
- ◆ Visualizzazione su 5 digit
- ◆ Identificazione sensore termocoppia aperto, PT100 aperto o in corto circuito, segnalazione fuori scala.
- ◆ Tre allarmi indipendenti multiprogrammabili con uscita a relè.
- ◆ Misura della Temperatura con sonda PT100 (-200 ÷ 650 °C).
- ◆ Misura di Temperatura con Termocoppia J (-200 ÷ 850 °C).
- ◆ Misura di Temperatura con Termocoppia K (-100 ÷ 1250 °C).
- ◆ Misura di Corrente 0 ÷ 20 mA e 4 ÷ 20 mA.
- ◆ Misura di Tensione su tre portate (0,1 – 1 – 10 Vdc f.s.).
- ◆ Potenzimetro.
- ◆ Ripetizione in corrente della misura con uscita isolata.
- ◆ Opzione ripetizione RS 232/485.
- ◆ Sorgente di tensione di 15 V isolata dalla rete per l'alimentazione di sensori esterni.
- ◆ La gamma di modelli μS2U2 offre la possibilità di scegliere:
  - tra due tipi di alimentazione,
  - versione con uscita RS 232/485,
  - versione con password, per il blocco della modifica di tutti i parametri.



Dima di foratura 44x92 (quote in mm)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contenitore:		formato 48x96
- Visualizzazione su 5 digit:		Display a sette segmenti colore rosso H=14 mm
- Alimentazione universale:	μS2U20V: μS2U20U:	85 ÷ 260 Vdc/Vac (50 ÷ 60 Hz) 10 ÷ 30 Vdc/Vac (50 ÷ 60 Hz)
- Condizioni ambientali di funzionamento:	Temperatura: Umidità relativa:	-5° ÷ 50 °C 10 ÷ 95 %
- Gamma misura temperature:	con sonda PT100: con termocoppia tipo J: con termocoppia tipo K:	-200 ÷ 650 °C -200 ÷ 850 °C -100 ÷ 1250 °C
- Gamma misura tensioni:		0 ÷ 10 Vdc 0 ÷ 1 Vdc 0 ÷ 100 mVdc
- Impedenza di ingresso:		1 MΩ
- Gamma misura corrente:		0/4 ÷ 20 mA
- Risoluzione:		100.000 pt
- Accuratezza:	con sonda PT100: con termocoppia tipo J e K: misure di tensione: misure di corrente:	0,1 °C ± 1 digit 0,2 °C ± 1 digit 0,2 % della lettura ± 1 digit 0,005 mA ± 1 digit
- Uscita alimentazione ausiliaria:		15 V-80 mA
- Portata uscite allarmi:	n.a. (carico resistivo)	250 V-5 A
- Consumo:		4,5 VA
- Peso:		210 g
- Grado di protezione:		IP 50

Modelli disponibili:	Descrizione	Codice ordine
μS2U20V	versione base, alimentazione 85÷260 Vdc/Vac (50÷60 Hz)	TEC-005007
μS2U20U	versione base, alimentazione 10÷30 Vdc/Vac (50÷60 Hz)	TEC-005005
μS2U25V	Uscita RS 232/485, alimentazione 85÷260 Vdc/Vac (50÷60 Hz)	TEC-005008
μS2U25U	Uscita RS232/485, alimentazione 10÷30 Vdc/Vac (50÷60 Hz)	TEC-005006
μS2U20V-PW	μS2U20V con opzione password	TEC-005013
μS2U20U-PW	μS2U20U con opzione password	TEC-005014
μS2U25V-PW	μS2U25V con opzione password	TEC-005015
μS2U25U-PW	μS2U25U con opzione password	TEC-005016