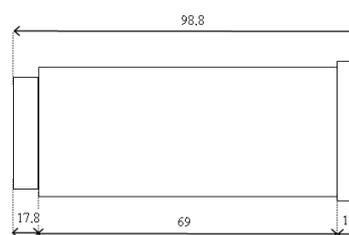


- MISURA
- VISUALIZZA
- CONVERTE
- ATTIVA ALLARMI



- ◆ La serie μS2U5 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.
- ◆ Identificazione sensore termocoppia aperto, PT100 aperto o in corto circuito, segnalazione fuori scala.
- ◆ Due 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.
- ◆ Sorgente di tensione di 15 V isolata dalla rete per l'alimentazione di sensori esterni.
- ◆ La gamma di modelli μS2U5 offre la possibilità di scegliere:
 - tra due tipi di alimentazione,
 - versione con uscita in corrente isolata,
 - versione con password, per il blocco della modifica di tutti i parametri.



Dima di foratura 46x46 (quote in mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Contenitore:		formato 48x48
- Visualizzazione su 5 digit:		Display a sette segmenti colore rosso H=10 mm
- Alimentazione universale:	μS2U50V: μS2U50U:	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:		10.000 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 0,5 % della lettura ± 1 digit 0,01 mA ± 1 digit
- Uscita alimentazione ausiliaria:		15 V-80 mA
- Portata uscite allarmi:	n.a. (carico resistivo)	250 V-5 A
- Consumo:		3,5 VA
- Peso:		100 g
- Grado di protezione:		IP 50

Modelli disponibili	Descrizione	Codice ordine
μS2U50V	2 allarmi con uscita relè, alimentazione 85÷260 Vdc/Vac (50÷60 Hz)	TEC-005003
μS2U50U	2 allarmi con uscita relè, alimentazione 10÷30 Vdc/Vac (50÷60 Hz)	TEC-005001
μS2U51V	Uscita in corrente isolata, un allarme, alimentazione 85÷260 Vdc/Vac (50÷60 Hz)	TEC-005004
μS2U51U	Uscita in corrente isolata, un allarme, alimentazione 10÷30 Vdc/Vac (50÷60 Hz)	TEC-005002
μS2U50V-PW	μS2U50V con opzione password	TEC-005009
μS2U50U-PW	μS2U50U con opzione password	TEC-005010
μS2U51V-PW	μS2U51V con opzione password	TEC-005011
μS2U51U-PW	μS2U51U con opzione password	TEC-005012