

TERMOMETRO DIGITALE IN VERSIONE DATA LOGGER - Pt100 - Alta Precisione SERIE GMH 3710 - GMH 3750

- Adatto a tutte le sonde a 4 fili Pt100 con 4-pin mini connettore DIN
- Massima precisione e risoluzione (0,01 ° C)
- Uscita analogica liberamente regolabile 0-1V o interfaccia seriale
- Funzioni aggiuntive del GMH3750
- 2 funzioni logger integrato
- Ottico ed acustico min / max Allarme
- Curva sensore (50 punti di interpolazione)
- Orologio in tempo reale con data e anno

SPECIFICHE TECNICHE

Campo di misura:

-199,99 ... +199,99 ° C resp. -200,0 ... + 850,0 ° C

-199,99 ... +199,99 ° F resp. -328,0 ... +1562,0 ° F

Risoluzione: 0,01 ° C resp. 0,1 ° C

Linearizzazione: memorizzazione della curva digitale

Auto-range: automaticamente o manualmente scegliere del campo di misura.

Precisione: (± 1 digit) (a temperatura nominale = 25 ° C)

<0,03 ° C / 0,06 ° F con risoluzione 0,01 °

<0,1 ° C / 0,2 ° F a risoluzione 0,1 °

Deriva termica: <0.002 ° C / K

Temperatura nominale: 25 ° C

Temperatura di esercizio: da -25 a +50 ° C

Umidità relativa: da 0 a +95% RH (senza condensa)

Display: due 4 ½ digit LCD (alta 12,4 millimetri o 7mm)

Tasti: 6 tasti a membrana

Uscita: 3-pin connettore jack \varnothing 3.5 mm, la scelta tra l'interfaccia seriale o uscita analogica

Interfaccia seriale: RS232 per il collegamento diretto o interfaccia USB di un PC via elettricamente isolate adattatore interfaccia GRS3100 o GRS3105 resp. USB3100 (accessori p.r.t.).

Uscita analogica: 0 ... 1V, girevole (risoluzione 13bit, precisione dello 0,05% a nom. temp.)

Alimentazione: batteria da 9V, tipo IEC 6F22 (in dotazione) nonché ulteriori c.c. connettore per esterno 10,5-12V tensione di alimentazione diretta. Avviso di batteria scarica: 'BAT'

Dimensioni: 142 x 71 x 26 mm (H x L x P) Resistente agli urti ABS custodia in plastica, membrana tastiera, pannello trasparente. Lato anteriore IP65, integrato pop-up clip.

Peso: ca. 155 g

Funzione Logger:

Funzione Logger:

- Manualmente: 99 set di dati (dati di richiamo da tastiera o interfaccia)

- Ciclo: 16.384 serie di dati (richiamo dati via interfaccia)

- Tempo regolabile ciclo: 1 sec. ... 1 h

Logger avviare e arrestare tramite la tastiera o interfaccia.

Real-Time Clock: orologio con giorno, mese e anno

Min-/Max-alarm: il valore di misura è in costante monitoraggio se rimangono all'interno del min. / max. limiti impostati.

- Allarme: 3 diverse impostazioni di allarme

off: segnale d'allarme non attiva

on: allarme visivo tramite display, integrato buzzer e interfaccia

Nessun suono: allarme tramite display e interfaccia.

