

Misuratore di temperatura con allarme o uscita di controllo on/off e segnalatore acustico.

Serie DP7000



- ✓ Brillante display LED rosso a 3 cifre.
- ✓ Ingressi da termocoppia J o K.
- ✓ Uscita su relè 15 A.
- ✓ Semplice controllo o allarme on/off.
- ✓ Quadro frontale NEMA 4X (IP64).
- ✓ Segnalatore acustico interno.



DP7001, mostrato nelle dimensioni reali.

I misuratori di temperatura della Serie DP7000 offrono un ampio intervallo di temperature, 2 impostazioni d'allarme selezionabili ed un segnalatore acustico interno che indica una condizione d'errore o di allarme. L'utente può definire il punto di impostazione, la regolazione on/off del riscaldamento/raffrescamento, la configurazione d'allarme, lo stato di carico e la regolazione della sonda ambientale. Altre caratteristiche includono la protezione con password e l'invio di messaggi d'errore/allarme. La temperatura e lo stato dell'uscita sono indicati sul brillante display a LED rossi. Il modello DP7000 può essere programmato per ingressi da termocoppie J o K.

Applicazioni.

Questi misuratori sono adatti per frigoriferi industriali, camere ambientali, celle frigorifere e congelatori, sigillatori a caldo, sterilizzatori, refrigeratori, vetrine e armadi, riscaldatori, magazzini di prodotti alimentari, conservazione di fiori e piante, laboratori, apparecchiature per la ristorazione, forni ed essiccatoi, camere di strumentazione e sale e celle di test.

Specifiche tecniche.

Intervallo della sonda:

Termocoppia J: da 0 a 999 °C (da 32 a 999 °F).

Termocoppia K: da 0 a 999 °C (da 32 a 999 °F).

Ingressi: termocoppia tipo J o K.

Uscita: relè SPDT 16 A a 240 Vac resistivo.

Classificazione potenza (hp): 1.

Tipo di controllo: on/off.

Requisiti elettrici: 115 V CA, 230 V CA, 12 V CA/CC o 24 V CA/CC a seconda del modello).

Consumo elettrico: 4 VA.

Precisione: ±1% FS.

Display: tre cifre rosse da 12,7 mm (½") più segno; aggiornamento ogni 1, 2, 4, 8 sec.

Risoluzione: 1°.

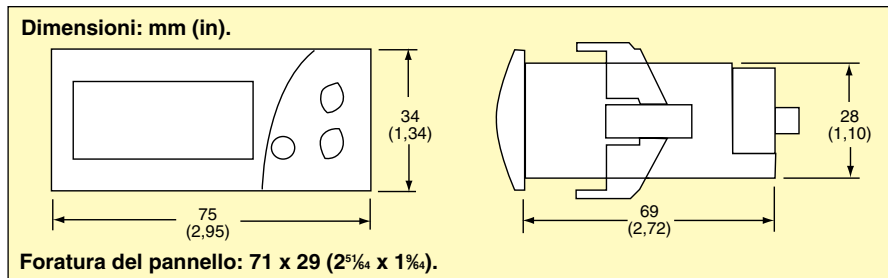
Backup di memoria: memoria non volatile.

Temperatura di esercizio: da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F).

Temperatura di stoccaggio: da -20 a 80 °C (da -4 a 176 °F).

Peso: 65 g (2,3 oz).

Classe quadro frontale: NEMA 4X (IP64).



Per l'ordinazione

Codice prodotto	Descrizione
DP7001	Ingresso tipo J/K, 110 V, °F
DP7002	Ingresso tipo J/K, 110 V, °C
DP7003	Ingresso tipo J/K, 230 V, °F
DP7004	Ingresso tipo J/K, 230 V, °C
DP7005	Ingresso tipo J/K, 12 V CA/CC, °F
DP7006	Ingresso tipo J/K, 12 V CA/CC, °C
DP7007	Ingresso tipo J/K, 24 V CA/CC, °F
DP7008	Ingresso tipo J/K, 24 V CA/CC, °C

Accessorio

Codice prodotto	Descrizione
CNQUENCHARC	Kit soppressione disturbi, da 110 a 230 V CA

Viene fornito con il manuale utente.

Esempi di ordini: DP7001, misuratore di temperatura con allarme o uscita di controllo on/off, gradi °F e segnalatore acustico interno.

DP7008, misuratore di temperatura con allarme o uscita di controllo on/off, gradi °C e segnalatore acustico interno.