

Scanner di temperatura automatico ¼ DIN a 10 canali.

DP1001AM



- ✓ Grande LCD doppio retroilluminato.
- ✓ Ingressi da termocoppie J, K, T, E.
- ✓ Allarmi di limite alto/basso normali (mantenuti).
- ✓ Uscita su relè 5 A.
- ✓ Scansione automatica o manuale.
- ✓ Velocità di scansione regolabile.
- ✓ Interfaccia RS232 (2 fili).
- ✓ Software gratuito.
- ✓ Alimentazione 9 V CC (Adattatore CA incluso).

Lo scanner a 10 canali DP1001AM basato su microprocessore accetta lo stesso tipo di ingresso da termocoppia per ogni ingresso. Ogni canale può essere scandito manualmente o automaticamente e sono visualizzate le zone attive. Lo strumento è programmabile per ingressi da termocoppie di tipo J, K, T o E, in gradi °C o °F e velocità di scansione tra 2 e 60 secondi. Ogni canale ha punti di impostazione allarme singoli, indipendenti e programmabili con indicatori d'allarme. La memoria ed i punti di impostazione vengono mantenuti quando si spegne l'alimentazione.

Le comunicazioni RS232 (configurazione a 2 fili, trasmissione/terra) può controllare fino a dieci canali ed il software è incluso in ogni unità. Viene fornito un unico relè di uscita forma C normale (a mantenimento) per indicare una condizione di allarme su qualsiasi zona. Lo strumento visualizza le condizioni d'allarme per ogni canale sul display frontale. Gli allarmi sono agganciati e possono essere reimpostati manualmente dal quadro frontale.



DP1001AM, mostrato nelle dimensioni reali.

SPECIFICHE TECNICHE.

Intervalli di temperatura termocoppia:

Tipo J: da -50 a 1000°C (da -58 a 1832°F).

Tipo K: da -50 a 1370°C (da -58 a 2498°F).

Tipo T: da -120 a 400°C (da -184 a 752°F).

Tipo E: da -50 a 759°C (da -58 a 1382°F).

Ingresso: termocoppia tipo J, K, T o E.

Uscita: relè SPDT 5 A a 250 V CA resistivo.

RS232: solo trasmissione, configurazione a 2 fili, connessioni trasmissione e terra, solo comunicazioni monodirezionali.

Tipo di allarme: alto/basso, agganciato, reset manuale.

Requisiti di alimentazione: 9 V CC, 200 mA (adattatore 115 V CA incluso).

Consumo elettrico: 1,8 watt.

Precisione: ±0,15% della lettura, ±1 °C (±1,8 °F).

Display: LCD, retroilluminato, indicatori PV, SV e di stato, 4 cifre, PV 1,4 cm (0,56").

Risoluzione: 0,1 (< 1000), 1 (> 1000).

Backup di memoria: memoria non volatile.

Temperatura ambiente di esercizio: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).

Temperatura di stoccaggio: da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F).

Peso: 374 g (12 oz).

Dimensioni: 89 A x 83 L x 95 mm P (3,50 x 3,27 x 3,75").

Dimensioni della foratura del pannello: 92 x 92 mm (3,622 x 3,622").

Per l'ordinazione, visitare il sito it.omega.com/dp1001am per prezzi e dettagli.

Codice prodotto	Descrizione
DP1001AM	Scanner di temperatura automatico a 10 canali

Accessorio

Codice prodotto	Descrizione
CNQUENCHARC	Soppressione disturbi, dispositivo di arresto RC (2 conduttori), da 110 a 230 V CA

Viene fornito con software, adattatore CA e manuale utente.

Esempio di ordine: DP1001AM, scanner di temperatura automatico a 10 canali. OCW-3, OMEGACARESM estende la garanzia standard di 1 anno fino a un totale di 4 anni.