

Descrizione del Prodotto

Il modello OMRON H7ET-NV-H è un contatore autoalimentato con display LCD retroilluminato a 7 cifre, progettato per il montaggio a pannello. È ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio preciso del tempo operativo di macchinari e attrezzature industriali.

Specifiche Tecniche

Tipo: Contatore autoalimentato

Dimensioni: 1/32 DIN (48 x 24 mm)

Funzioni di conteggio: Conteggio del tempo

Intervallo di conteggio: 0,0 h a 999999,9 h / 0,0 h a 3999 g 23,9 h (selezionabile)

Display LCD: Retroilluminato, 7 cifre, altezza caratteri 8,6 mm (nero)

Colore del corpo: Grigio chiaro

Tipo di installazione: Montaggio a pannello

Terminali: A vite

Ingressi: Tensione CC

Metodo di ingresso: Ingresso a tensione

Livello alto: 4,5 a 30 VCC

Livello basso: 0 a 2 VCC (resistenza di ingresso circa 4,7 kΩ)

Metodo di reset: Reset esterno e manuale

Tempo di reset: 20 ms

Temperatura ambiente (operativa): -10 a 55 °C (senza congelamento o condensa)

Temperatura ambiente (di stoccaggio): -25 a 65 °C (senza congelamento o condensa)

Umidità ambiente (operativa): 25 a 85%

Resistenza all'isolamento: 100 MΩ min. (a 500 VCC) tra le parti metalliche conduttrici di corrente e le parti metalliche esposte non conduttrici di corrente

Tensione di tenuta dielettrica: 1000 VCA 50/60 Hz per 1 min tra le parti metalliche conduttrici di corrente e le parti metalliche esposte non conduttrici di corrente

Impulso di tensione sopportabile: 4,5 kV tra i terminali conduttori di corrente e le parti metalliche esposte non conduttrici di corrente

Immunità al rumore: ± 600 V tra i terminali di ingresso del timer, ± 600 V tra i terminali di reset, ± 480 V tra i terminali di alimentazione della retroilluminazione (modelli con retroilluminazione)

Immunità statica: ± 8 kV (malfunzionamento)

Resistenza alle vibrazioni: Malfunzionamento: ampiezza singola di 0,15 mm a 10-55 Hz per 10 min in ciascuna delle 3 direzioni; Distruzione: ampiezza singola di 0,375 mm a 10-55 Hz per 2 h in ciascuna delle 3 direzioni

Resistenza agli urti: Malfunzionamento: 200 m/s², 3 volte in ciascuna delle 6 direzioni; Distruzione: 300 m/s², 3 volte in ciascuna delle 6 direzioni

Grado di protezione: Pannello frontale: IP66, NEMA 4 (interno), e UL Tipo 4X (interno)

Peso: Circa 65 g

Accessori

Y92F-35: Adattatore per montaggio a pannello H7E-N in spazi ridotti

Y92F-75: Adattatore per montaggio a pannello H7E in fori da 26×45 mm

Area di Download

[H7E Self-powered Totalizer Catalogo tecnico](#)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare il catalogo tecnico disponibile nell'area di download.