

## Descrizione del Prodotto

Il temporizzatore digitale OMRON H5CX-A-N è un dispositivo multifunzionale progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del tempo. Con un design compatto di 48×48 mm, offre una vasta gamma di funzioni e impostazioni per soddisfare diverse esigenze operative.

## Specifiche Tecniche

**Tipo:** Digitale

**Tipo di Installazione:** A pannello

**Funzioni:** Multifunzionale

**Dimensioni:** 1/16 DIN (48 x 48 mm)

**Tipo di Terminale:** A vite

**Tipo di Uscita:** Relè

**Descrizione del Contatto:** SPDT (Single Pole Double Throw)

**Intervallo di Tempo:** 0,001 s - 9999 h

**Tensione di Alimentazione AC:** 100-240 V

**Ingressi:** Gate (NPN/PNP), Reset (NPN/PNP), Segnale (NPN/PNP)

## Caratteristiche Principali

- Display LCD a 4 cifre con altezza caratteri di 12 mm per il valore attuale e 6 mm per il valore impostato.
- Possibilità di selezionare tra visualizzazione del tempo trascorso (UP) o del tempo rimanente (DOWN).
- Memoria EEPROM per il backup dei dati, con una durata minima di 100.000 operazioni e una vita utile di almeno 10 anni.
- Protezione frontale IP66, garantendo resistenza a polvere e spruzzi d'acqua.

## **Accessori Disponibili**

- **Y92A-48:** Copertura protettiva rigida per dispositivi DIN 48×48 mm.
- **Y92A-48F1:** Copertura protettiva morbida per temporizzatori e contatori 48×48 mm.
- **Y92F-45:** Adattatore per montaggio di regolatori di temperatura E5CN in un foro 72×72 mm.

## **Note Importanti**

La produzione del modello H5CX-A-N è prevista per terminare il 30 settembre 2025. Per ulteriori informazioni sulla cessazione della produzione, si consiglia di consultare l'avviso ufficiale fornito da OMRON.

## **Applicazioni Tipiche**

Il temporizzatore H5CX-A-N è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo temporale preciso, come il controllo di processi di produzione, sistemi di automazione e altre applicazioni che necessitano di temporizzazioni affidabili e versatili.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico del temporizzatore digitale H5CX-\_-N disponibile sul sito ufficiale di OMRON.