

Descrizione del Prodotto

Il contatore elettronico OMRON H7CX-AUD1-N è un dispositivo multifunzione progettato per applicazioni industriali che richiedono un conteggio preciso e affidabile. Dotato di un display LED a 6 cifre, offre diverse modalità di conteggio e opzioni di uscita per adattarsi a varie esigenze operative.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Contatore:**

Elettronico

- **Display:**

LED a 6 cifre con altezza dei caratteri di 10 mm

- **Unità di Conteggio:**

Impulsi

- **Intervallo di Conteggio:**

Da -99.999 a 999.999

- **Modalità di Reset:**

Automatica, elettrica, manuale

- **Uscita 1:**

Transistor NPN/PNP, 30 V DC / 100 mA

- **Uscita 2:**

Relè SPDT, 250 V AC / 3 A

- **Ingressi:**

Compatibili con contatti, NPN, PNP

- **Frequenza Massima di Conteggio:**

5 kHz

- **Temperatura di Funzionamento:**

Da -10°C a 55°C

- **Colori del Display:**

Verde, rosso, arancione (selezionabili)

- **Dimensioni del Foro di Montaggio:**

45 x 45 mm

- **Collegamento Elettrico:**

Morsetti a vite

- **Montaggio:**

Su pannello

- **Alimentazione:**

12-24 V DC o 24 V AC

Funzionalità Principali

- **Modalità di Conteggio:**

Supporta diverse modalità, tra cui contatore a 1 stadio, contatore a 2 stadi, contatore totale, contatore batch, contatore duale (addizione/sottrazione), tachimetro e contatore gemello.

- **Display Multicolore:**

Il display può cambiare colore tra verde, rosso e arancione per indicare diversi stati operativi o allarmi.

- **Facilità di Programmazione:**

Interfaccia utente intuitiva con tasti su/giù per una rapida impostazione dei valori.

- **Notifica di Manutenzione:**

Conta il numero di attivazioni dell'uscita di controllo e mostra un allarme quando viene superato un conteggio predefinito, facilitando la manutenzione preventiva.

Applicazioni Tipiche

Il contatore OMRON H7CX-AUD1-N è ideale per applicazioni industriali che richiedono un conteggio preciso, come linee di produzione, macchinari per l'imballaggio, sistemi di dosaggio e altre applicazioni di automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale fornito dal produttore.