

Il contatore multifunzione OMRON H7CX-AD-N è un dispositivo versatile progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nel conteggio e nella misurazione del tempo.

Caratteristiche principali

Il H7CX-AD-N offre un display LCD a 6 cifre con retroilluminazione a due colori (rosso e verde), consentendo una chiara visualizzazione dei dati. Supporta diverse modalità operative, tra cui conteggio su, giù, comando, individuale e quadratura, con una frequenza di conteggio fino a 10 kHz. Il dispositivo è dotato di un'uscita a relè SPDT e ingressi configurabili per segnali PNP/NPN o senza tensione. L'alimentazione richiesta è di 12-24 V DC o 24 V AC.

Specifiche tecniche

- Tipo: Contatore multifunzione a preselezione
- Dimensioni: 48 x 48 mm (1/16 DIN)
- Modalità operative: Conteggio su, giù, comando, individuale, quadratura
- Frequenza di conteggio: Fino a 10 kHz
- Display: LCD a 6 cifre con retroilluminazione a due colori (rosso/verde)
- Tipo di uscita: Relè SPDT
- Ingressi: PNP/NPN o senza tensione
- Alimentazione: 12-24 V DC o 24 V AC
- Temperatura di funzionamento: -10°C ~ 55°C
- Protezione: IP66 (a tenuta di polvere e resistente all'acqua)

Applicazioni

Il H7CX-AD-N è ideale per applicazioni industriali che richiedono un conteggio preciso e affidabile, come il monitoraggio della produzione, il controllo dei processi e la gestione del tempo in macchinari e sistemi automatizzati.

Note

Si prega di notare che il modello H7CX-AD-N è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di considerare modelli alternativi o successori per nuove applicazioni.