

Descrizione del Prodotto

Il modulo contatore ad alta velocità OMRON C200H-CT021 è progettato per applicazioni in cui la velocità di variazione del segnale è troppo elevata per essere conteggiata direttamente dal processore. È ideale per segnali variabili in frequenza, segnali da encoder, posizionamento e controllo del movimento.

Caratteristiche Principali

- Due contatori che leggono segnali in ingresso fino a 75 kHz da encoder incrementali o altre sorgenti di segnale.
- Modalità di funzionamento configurabili: lineare, rotativa, preset, normale e cumulativa.
- Capacità di convertire i valori letti in formato BCD o HEX.

Specifiche Tecniche

- Numero di contatori: 2
- Numero di modalità operative: 7
- Segnali di ingresso per contatore 1: canali A, B
- Segnali di ingresso per contatore 2: canali A, B
- Livello del segnale del contatore: 12 o 24 VDC (configurabile durante l'installazione), RS-422
- Modalità operative del contatore: differenziale, limite, impulso, controllo
- Velocità di conteggio del contatore: fino a 75 kHz
- Modalità aggiuntive del contatore: moltiplicatore (x2 o x4) disponibile per segnali differenziali
- Segnali di ingresso esterni per contatore 1: canale Z
- Segnali di ingresso esterni per contatore 2: canale Z
- Livello del segnale esterno: 12 o 24 VDC (configurabile durante l'installazione), RS-422

- Segnali di uscita esterni: da 0 a 7
- Alimentazione esterna: 5..24 VDC
- Peso: 305 g

Compatibilità

Il modulo è compatibile con le serie C200H e CS1 di OMRON.

Condizioni Operative

- Temperatura di funzionamento: da 0°C a 55°C
- Protezione dalle infiltrazioni: IP30

Certificazioni

- CE
- CSA
- UL

Stato del Prodotto

Il modulo C200H-CT021 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione e l'utilizzo, si consiglia di consultare il manuale operativo del prodotto.