

Descrizione del Prodotto

Il modello OMRON ZEN-20C2DT-D-V2 è un relè programmabile della serie ZEN V2, progettato per applicazioni di automazione industriale. Questo dispositivo offre 12 ingressi digitali (di cui 2 possono funzionare come ingressi analogici) e 8 uscite a stato solido, il tutto in un modulo compatto e versatile.

Specifiche Tecniche

- **Numero di ingressi e tipo:** 12 ingressi totali, di cui 10 digitali e 2 configurabili come analogici o digitali.
- **Numero di uscite e tipo:** 8 uscite a stato solido.
- **Espandibilità:** Supporta l'espansione fino a un massimo di 3 moduli aggiuntivi.
- **Tensione di alimentazione:** 12 ~ 24 V DC.
- **Consumo energetico:** 2 W massimo senza moduli di espansione; 3 W massimo con tre moduli di espansione.
- **Temperatura di funzionamento:** Da 0°C a 55°C.
- **Temperatura di stoccaggio:** Da -20°C a 75°C.
- **Umidità ambientale:** Dal 10% al 90% (senza condensa).
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP20.
- **Montaggio:** Montaggio su telaio o su guida DIN.
- **Software:** Compatibile con il software ZEN Support Software.
- **Certificazioni:** CE, cULus.
- **Dimensioni:** 122,5 mm (lunghezza) x 90 mm (larghezza) x 56 mm (profondità).
- **Peso:** 350,17 g.

Caratteristiche Aggiuntive

- **Display:** Questo modello non è dotato di display integrato.
- **Ingressi analogici:** I modelli DC dispongono di un ingresso analogico 0-10 V DC.
- **Contatore veloce:** I modelli DC sono dotati di un contatore veloce fino a 150 Hz.
- **Espansione:** È possibile l'espansione con moduli di uscita a relè o a transistor.

Stato del Prodotto

Il modello ZEN-20C2DT-D-V2 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di considerare modelli alternativi o successori per nuove applicazioni.

Accessori Disponibili

- **Memory Cassette:** EEPROM per la sicurezza dei dati e la copia dei programmi (modello ZEN-ME01).
- **Battery Unit:** Batteria per mantenere l'ora, la data e i valori dei bit per 10 anni a 25°C (modello ZEN-BAT01).
- **Cavo di Connessione:** Cavo RS-232C per il software di programmazione, con connettore D a 9 pin per PC (modello ZEN-CIF01).
- **Cavo di Conversione USB-Seriale:** Cavo di conversione USB-Seriale da utilizzare in combinazione con ZEN-CIF01 (modello CS1W-CIF31).
- **Software di Supporto ZEN:** Compatibile con Windows ME, 2000, XP, NT4.0 Service Pack 3, Vista (modello ZEN-SOFT01-V4).

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di OMRON o di contattare un distributore autorizzato.