

Descrizione del Prodotto

Il modulo Allen-Bradley 1746-OB32 è un modulo di uscita digitale a 32 punti progettato per l'uso con la serie SLC 500. Fornisce uscite a transistor per il controllo di dispositivi a 24 V CC.

Specifiche Tecniche

- **Numero di Uscite:** 32
- **Tipo di Uscita:** Transistor (sourcing)
- **Intervallo di Tensione di Uscita:** 5-50 V CC
- **Corrente Massima per Canale:** 0,5 A
- **Corrente Totale per Modulo:** 8 A
- **Corrente di Backplane a 5 V:** 190 mA
- **Tempo di Risposta:** 0,1 ms (ON), 1 ms (OFF)
- **Isolamento:** 1500 V CA tra circuito di uscita e backplane
- **Consumo Energetico:** 6,45 W
- **Temperatura Operativa:** 0-60°C
- **Umidità Relativa:** 5-95% (senza condensa)
- **Dimensioni (H x L x P):** 118 x 35 x 87 mm
- **Peso:** 0,5 kg

Caratteristiche Principali

- **Alta Densità:** 32 uscite in un singolo modulo per un utilizzo efficiente dello spazio.
- **Indicatori LED:** Un LED per ogni punto di uscita per una diagnostica immediata.
- **Compatibilità:** Progettato per l'integrazione con i processori SLC 500.
- **Affidabilità:** Isolamento elevato e tempi di risposta rapidi per applicazioni industriali esigenti.

Note

Si prega di notare che il modulo 1746-OB32 è stato dichiarato fuori produzione da Rockwell Automation a partire dal 24 novembre 2022. Si consiglia di considerare alternative come i moduli I/O Compact 5000™ per nuove applicazioni.