

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di uscita digitale Allen-Bradley 1734-OB4E fa parte della serie POINT I/O™ e offre 4 canali di uscita a 24V DC. È progettato per fornire un controllo affidabile dei dispositivi digitali in applicazioni industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- 4 uscite digitali a 24V DC
- Uscite a sorgente con protezione elettronica
- Design compatto per un'installazione efficiente
- Indicatori di stato per una diagnostica semplificata

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 24V DC
- Intervallo di tensione in uscita: 10...28,8V DC
- Corrente nominale per uscita: 1,0 A
- Corrente massima per modulo: 3,0 A
- Caduta di tensione in stato ON: massimo 0,2V DC
- Corrente di stato OFF: massimo 0,5 mA
- Ritardo del segnale di uscita: massimo 0,1 ms (da OFF a ON e da ON a OFF)
- Corrente POINTBus™: massimo 75 mA a 5V DC
- Dissipazione di potenza: massimo 1,2 W a 28,8V DC
- Dissipazione termica: massimo 4,1 BTU/ora a 28,8V DC
- Tensione di isolamento: 50V (continua), tipo di isolamento rinforzato, testato a 2500V DC per 60 s

- Temperatura operativa: da -20°C a 55°C (-4°F a 131°F)
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 85°C (-40°F a 185°F)
- Umidità relativa: 5...95% senza condensa
- Dimensioni (A x L x P): 56,0 x 12,0 x 75,5 mm (2,21 x 0,47 x 2,97 pollici)
- Peso: circa 33,17 g (1,17 oz)

### **Compatibilità e Montaggio**

Il modulo 1734-OB4E è compatibile con le basi di cablaggio 1734-TB o 1734-TBS e supporta il montaggio su guida DIN. La sua struttura modulare consente una facile integrazione nel sistema POINT I/O™, permettendo la combinazione di I/O standard e di sicurezza nello stesso sistema.

### **Certificazioni**

Il modulo è conforme alle seguenti certificazioni:

- CE
- UL
- CSA

### **Applicazioni Tipiche**

Il modulo 1734-OB4E è ideale per il controllo di dispositivi digitali come solenoidi, relè e indicatori luminosi in sistemi di automazione industriale, offrendo una soluzione affidabile e compatta per applicazioni di I/O distribuito.

### **Documentazione e Risorse Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito di Rockwell Automation.