#### Descrizione del Prodotto

Il modulo Allen-Bradley 1756-OB16E è un modulo di uscita digitale a 16 punti progettato per il sistema ControlLogix. Fornisce uscite a 24 V CC con protezione tramite fusibili elettronici, garantendo un controllo affidabile dei dispositivi di campo.

# **Specifiche Tecniche**

Numero di Uscite: 16

**Tipo di Uscita:** Sourcing (sorgente)

Tensione di Uscita: 12/24 V CC

**Intervallo di Tensione Operativa:** 10...31,2 V CC

**Corrente Massima per Punto:** 1 A a 60 °C (140 °F)

**Corrente Massima per Modulo:** 8 A a 60 °C (140 °F)

Corrente di Carico Minima: 3 mA per punto

Corrente di Dispersione Off-State Massima: 1 mA per punto

Caduta di Tensione On-State Massima: 400 mV CC a 1 A

## Tempo di Ritardo dell'Uscita:

• On a Off: 360 µs nominali / 1 ms max

# Consumo di Corrente del Backplane:

5,1 V: 250 mA24 V: 2 mA

Potenza Totale del Backplane: 1,32 W

**Dissipazione di Potenza Massima:** 4,1 W a 60 °C (140 °F)

Dissipazione Termica: 13,98 BTU/ora

Isolamento: 250 V (continua) tra gruppi di 8 uscite e tra uscite e backplane

Fusione: Fusibile elettronico per gruppo

**Caratteristiche Ambientali** 

Temperatura Operativa: 0...60 °C (32...140 °F)

**Temperatura di Stoccaggio:** -40...+85 °C (-40...+185 °F)

Umidità Relativa: 5...95% senza condensa

Vibrazioni: 2 g a 10...500 Hz

**Urto Operativo:** 30 g

**Urto Non Operativo:** 50 g

Certificazioni

Certificazioni: CE, UL, CSA, ATEX, IECEx, China CCC, Australian RCM

Dimensioni e Peso

Altezza: 5,461 cm

Larghezza: 18,161 cm

Lunghezza: 23,495 cm

**Peso:** 0,322 kg

### Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, documentazione e risorse, visitare il sito ufficiale di Rockwell

Automation: Moduli I/O ControlLogix