

Mi dispiace, ma non sono riuscito a trovare informazioni specifiche sul prodotto Allen-Bradley con codice 1746OW16. È possibile che ci sia un errore nel codice fornito. Tuttavia, esiste un modulo Allen-Bradley con codice 1746-OW16, che è un modulo di uscita a relè per la serie SLC 500. Ecco la scheda tecnica per il modulo 1746-OW16:

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo Allen-Bradley 1746-OW16 è un modulo di uscita a relè a 16 canali progettato per l'uso con i controllori logici programmabili (PLC) della serie SLC 500. Questo modulo consente di controllare dispositivi come solenoidi, motori e luci, attivandoli o disattivandoli in base ai segnali del programma PLC.

## **Specifiche Tecniche**

- Numero di canali: 16
- Tipo di uscita: Contatti di relè normalmente aperti (N.O.)
- Tensione nominale: 250 V AC o 125 V DC
- Corrente nominale: 2 A per canale
- Assorbimento di corrente dal backplane: 80 mA a 5 V DC
- Temperatura operativa: da -40°C a 85°C (-40°F a 185°F)
- Dimensioni: 110 mm (altezza) x 80 mm (larghezza) x 26 mm (profondità)
- Peso: 0,22 kg

## **Caratteristiche**

- Uscite isolate: Fornisce isolamento elettrico tra il PLC e i dispositivi controllati per garantire sicurezza e immunità al rumore.
- Indicatori LED: Ogni canale dispone di un LED che indica lo stato ON/OFF.
- Protezione da sovratensione: Aiuta a proteggere il modulo da danni causati da picchi di tensione.
- Montaggio su guida DIN: Facilita l'installazione in armadi di controllo industriali.

## **Applicazioni**

- Sistemi di automazione industriale per il controllo di dispositivi attraverso segnali ON/OFF, come:
  - Solenoidi per valvole pneumatiche
  - Motori per nastri trasportatori e pompe
  - Luci per indicazione dello stato della macchina

- Allarmi e indicatori
- Sistemi di automazione per edifici per il controllo di illuminazione, ventole e altre attrezzature.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la pagina del prodotto sul sito ufficiale di Rockwell Automation.