

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di uscita digitale Siemens 6ES5451-7LA11 è progettato per l'utilizzo con i PLC SIMATIC S5-115U/F. Questo modulo offre 32 uscite digitali flottanti con una tensione nominale di 24V DC e una corrente di uscita di 0,5A per canale.

## **Specifiche Tecniche**

Numero di uscite: 32

Tensione di uscita: 24V DC

Corrente di uscita per canale: 0,5A

Isolamento galvanico: Sì (tramite optoisolatori)

Isolamento in gruppi di: 8

Consumo di corrente interno: 100mA

Consumo di corrente esterno: 17mA

Connettore frontale: 46 pin

Peso: 0,870 kg

## **Caratteristiche Principali**

Il modulo 6ES5451-7LA11 è dotato di LED verdi per l'indicazione dello stato del segnale e LED rossi per la segnalazione di cortocircuiti. Include anche un'uscita di segnalazione di gruppo per cortocircuiti (relè a ritenuta) con ingresso di reset. La connessione dei cavi di segnale avviene tramite connettori frontali, con possibilità di etichettatura accanto ai LED. L'indirizzo del modulo è dipendente dallo slot e non necessita di essere impostato sul modulo stesso.

## **Principio di Funzionamento**

Il modulo converte i segnali di uscita interni del PLC ai livelli di tensione richiesti dal processo. Le tensioni di uscita sono fisse e il modulo è protetto contro i cortocircuiti, con protezione fornita elettronicamente o tramite fusibili. I LED rossi indicano anche quando un

fusibile è bruciato. La connessione in parallelo delle uscite è possibile solo con le uscite a relè.

### **Informazioni Aggiuntive**

Il modulo 6ES5451-7LA11 è stato dismesso senza sostituzione diretta. Per assistenza, si consiglia di contattare l'ufficio Siemens locale.