## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di espansione Siemens LOGO! DM16 24 (codice prodotto: 6ED10551CB100BA2) è progettato per ampliare le capacità dei PLC della serie LOGO! 8. Fornisce 8 ingressi digitali e 8 uscite digitali a transistor, operando con una tensione di alimentazione di 24 V DC. Questo modulo è ideale per applicazioni che richiedono un aumento del numero di ingressi e uscite digitali nel sistema di controllo.

## Caratteristiche Tecniche

- Montaggio: Guida DIN da 35 mm, larghezza 4 moduli DIN.
- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC (campo consentito: 20,4 V 28,8 V).
- Ingressi Digitali: 8 ingressi digitali configurabili.
- Uscite Digitali: 8 uscite digitali a transistor, corrente nominale per segnale "1": 0,3 A.
- **Protezione da Cortocircuito:** Presente sulle uscite digitali.
- Corrente di Ingresso per Segnale "1": 2 mA.
- Tempo di Ritardo al Cambio di Segnale: 1,5 2,0 ms.
- Tipo di Tensione di Ingresso/Uscita: DC.
- **Tipo di Uscita Digitale:** Transistor.
- Temperatura di Funzionamento: 0°C 55°C.
- **Dimensioni:** Larghezza: 71,5 mm; Altezza: 90 mm; Profondità: 58 mm.
- Certificazioni: CE, CSA, FM, UL.

## **Applicazioni**

Il modulo di espansione LOGO! DM16 24 è utilizzato per aumentare il numero di ingressi e uscite digitali nei sistemi di automazione basati su PLC LOGO! 8, rendendolo adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali e di controllo dei processi.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.