

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di espansione Siemens LOGO! DM16 24R (codice prodotto: 6ED10551NB100BA2) è progettato per ampliare le capacità dei controllori LOGO! 8, fornendo 8 ingressi digitali e 8 uscite a relè. Questo modulo consente di estendere le funzionalità del sistema, adattandolo a esigenze applicative più complesse.

## **Caratteristiche Principali**

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC (range consentito: 20,4 V - 28,8 V DC)
- **Ingressi Digitali:** 8
- **Uscite Digitali:** 8 relè
- **Corrente Nominale per Uscita:** 5 A
- **Montaggio:** Guida DIN, larghezza 4 moduli DIN
- **Dimensioni:** Larghezza 71,5 mm, Altezza 90 mm, Profondità 58 mm

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di Ingresso per Segnale "0":** < 5 V DC
- **Tensione di Ingresso per Segnale "1":** > 12 V DC
- **Corrente di Ingresso per Segnale "1":** Tipicamente 2 mA
- **Ritardo all'Ingresso:** Max 1,5 ms per transizioni da "0" a "1" e viceversa
- **Potere di Interruzione delle Uscite:**
- Carico lampade: max 1.000 W
- Carico induttivo: max 3 A
- Carico ohmico: max 5 A
- **Frequenza di Commutazione:**

- Carico ohmico: max 2 Hz
- Carico induttivo: max 0,5 Hz
- Meccanica: max 10 Hz

### **Certificazioni e Conformità**

- **\*\*Certificazioni:\*\*** CE, CSA, FM, UL
- **\*\*Protezione da Cortocircuito:\*\*** No
- **\*\*Protezione IP:\*\*** IP20

### **Compatibilità**

Il modulo è compatibile con i controllori LOGO! 8, permettendo un'espansione flessibile del sistema in base alle necessità applicative.

### **Note Aggiuntive**

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