#### **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di espansione Siemens LOGO! DM8 230R (codice prodotto: 6ED10551FB000BA2) è progettato per ampliare le capacità dei controllori logici programmabili (PLC) della serie LOGO! 8. Questo modulo offre 4 ingressi digitali e 4 uscite digitali a relè, consentendo un'espansione flessibile delle funzionalità del sistema di automazione.

#### Caratteristiche Tecniche

- Montaggio: su guida DIN 35 mm, larghezza 2 unità di interasse.
- Tensione di alimentazione nominale: 115V AC/DC 230V AC/DC.
- Campo di tensione consentito (DC): 100V 253V.
- Frequenza di rete: 47...63 Hz.
- Numero di ingressi digitali: 4.
- Corrente d'ingresso per segnale "0": max. 0,06 mA; per segnale "1": tip. 0,13 mA.
- Numero di uscite digitali: 4, a relè.
- Protezione da cortocircuito: no.
- Comando di un ingresso: sì.
- Potere di interruzione delle uscite con carico lampade: max. 1000W; 500W a 115V
  AC.
- **Grado di protezione:** IP20.
- Classe limite B (per utilizzo in aree residenziali): sì.
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: min. 0°C; max. 55°C.
- **Dimensioni:** Larghezza 35,5 mm; Altezza 90 mm; Profondità 58 mm.

### Certificazioni

- Omologazione CSA.
- Omologazione UL.
- Omologazione FM.
- Omologazione navale.

## **Applicazioni**

Il modulo di espansione LOGO! DM8 230R è ideale per applicazioni di automazione industriale e residenziale, dove è necessaria un'espansione degli ingressi e delle uscite digitali dei PLC della serie LOGO! 8. Grazie alla sua compattezza e facilità di installazione su guida DIN, è particolarmente adatto per quadri elettrici con spazio limitato.

# Note

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