

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.