



AUTOMAZIONE E CONTROLLO



SIMULATORE PER INGRESSI/USCITE ANALOGICHE DL 2112



DESCRIZIONE

Il modulo DL 2112 è un simulatore per ingressi ed uscite analogiche che risulta essenziale per l'utilizzo e la comprensione del funzionamento dei moduli analogici in un PLC.

È concepito per la generazione e la lettura di segnali analogici in tensione e in corrente tipicamente utilizzati dai PLC in ambito industriale.

Flessibilità, affidabilità, sicurezza, e la possibilità di elaborare segnali analogici sono i suoi principali vantaggi.

Con questo modulo, gli studenti avranno la possibilità di verificare gli esperimenti realizzati ed implementati nei PLC, comunemente utilizzati nell'ambito di automazione industriale.

Tutte le sezioni (alimentazione, I/O analogici e terminali) sono identificate attraverso chiari blocchi.



AUTOMAZIONE E CONTROLLO



Caratteristiche tecniche

La configurazione del DL 2112 include i seguenti componenti:

- 1 alimentatore integrato, 24Vcc/1A,
- 2 simulatori, dotati di display, bargraph, terminali, LED e commutatori per emulare gli ingressi analogici in tensione (0 ÷ 10V) o in corrente (4 ÷ 20mA),
- 4 simulatori, dotati di commutatori, display, terminali, LED e potenziometri per emulare le uscite analogiche in tensione (1 ÷ 5V) o in corrente (4 ÷ 20mA).

Sulla parte posteriore sono presenti due connettori a 25 pin per facilitare i collegamenti tra il modulo stesso e i moduli PLC presenti nel laboratorio di automazione, in particolare il DL 2210B.

Completo di manuale didattico.

Alimentazione: monofase da rete.