

Moduli di programmazione

Moduli base

- Interfaccia PRG1B per PC..... 3
- Interfaccia PRG2 per PC (guida DIN) 5

Interfaccia di programmazione per PC

PRG1B



INTRODUZIONE

Il modulo interfaccia PRG1B consente la connessione di un Personal Computer, dotato di seriale RS232, alla linea seriale RS485 di espansione del sistema MASTER/SLAVE. Il PRG1B è adatto a tutte le operazioni di programmazione e supervisione delle logiche MASTER sprovviste della seriale RS232 come ad esempio i modelli ML15A, ML36A, ecc., mentre non può essere utilizzato con logiche come la ML46B o la MLX, in quanto queste dispongono già

dell'apposita interfaccia RS232 per il PC.

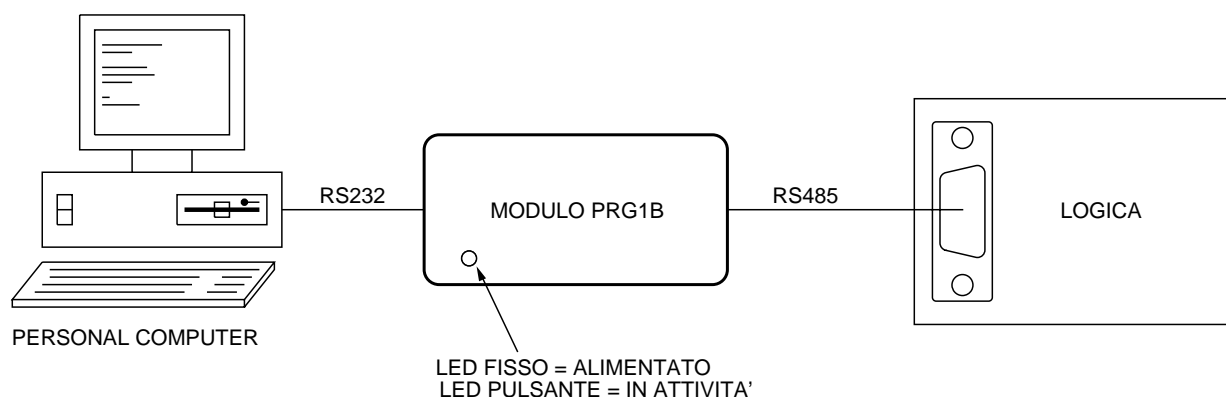
Il modulo PRG1B è dotato di separazione galvanica tra la seriale RS232 e la linea seriale RS485, allo scopo di eliminare ogni possibile interferenza tra il PC e la logica MASTER. Inoltre il modulo comprende i relativi cavi di connessione da ambo i lati ed è autoalimentato tramite il connettore RS485 della logica MASTER.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Interfaccia **seriale RS232** compatibile con protocollo **programmazione/supervisione ICL51**
- Interfaccia **seriale RS485** adatta a comunicazione con MASTER tramite la stessa linea di espansione
- Utilizzabile per programmazione/supervisione di logiche MASTER con la sola seriale RS485
- **Separazione galvanica** RS232/RS485 mediante optoisolatori e DC/DC converter
- **Led rosso** di indicazione alimentazione ed attività della comunicazione
- **Autoalimentazione** a 24Vdc (max 80mA) mediante il connettore RS485 del MASTER. Temperatura operativa: **0÷50°C**
- Cavo di connessione RS232 per PC con connettore femmina a 9 poli. Lunghezza totale cavi: **1.8 m**
- Dimensioni massime di ingombro dell'interfaccia: **130x63x30 mm**

6

Moduli di programmazione



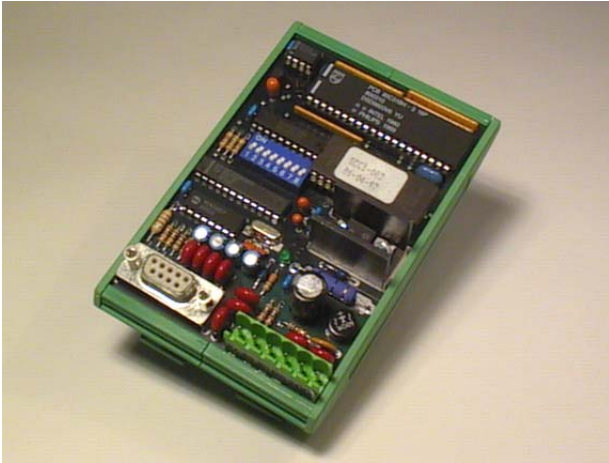
Schema di collegamento PRG1B

CODICI D'ORDINE

PRG1B Modulo interfaccia RS232 / RS485 isolato per programmazione e supervisione ICL51

Interfaccia di programmazione per PC a barra

PRG2



INTRODUZIONE

Il modulo interfaccia PRG2 consente la connessione di un Personal Computer, dotato di seriale RS232, alla linea seriale RS485 di espansione del sistema MASTER/SLAVE.

Il PRG1 è adatto a tutte le operazioni di programmazione e supervisione delle logiche MASTER sprovviste della seriale RS232 come ad esempio i modelli ML15A, ML36A, ecc., mentre non può essere utilizza-

to con logiche come la ML46B o la MLX, in quanto queste dispongono già dell'apposita interfaccia RS232 per il PC.

Il modulo PRG2 è dotato di filtri per la soppressione dei disturbi rispondenti alle attuali normative, è però indispensabile un ottimo collegamento per ottenere una migliore protezione.

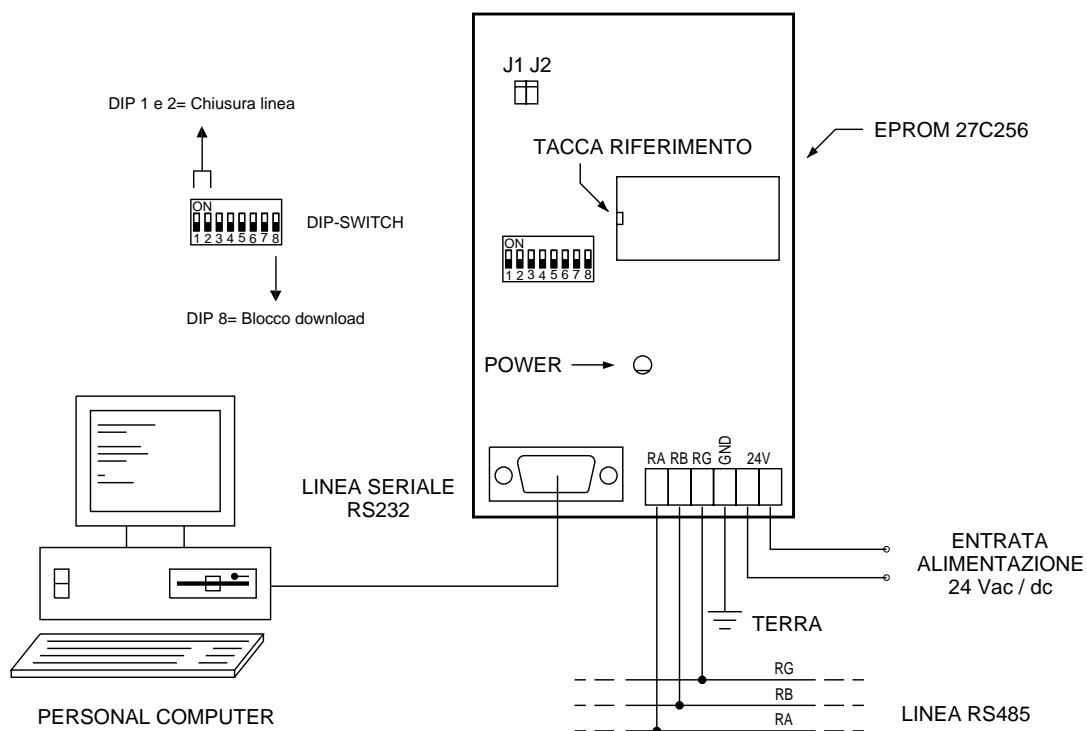
E' inoltre possibile inibire il download del programma mettendo il dip-switch N° 8 in posizione ON.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Interfaccia **seriale RS232** compatibile con protocollo **programmazione/supervisione ICL51**
- Interfaccia **seriale RS485** adatta a comunicazione con MASTER tramite la stessa linea di espansione
- Utilizzabile per programmazione/supervisione di logiche MASTER della serie **ICL51**
- **Alimentazione** a 24Vac/dc assorbimento massimo 100mA. Temperatura operativa: **0÷50°C**
- Connettori maschi per morsetti a vite estraibili ad alta affidabilità
- Montaggio su guida DIN. Dimensioni massime di ingombro: **76x118x45 mm**

6

Moduli di programmazione



Schema di collegamento PRG2

CODICI D'ORDINE

PRG2 Modulo a barra interfaccia RS232/RS485 per programmazione/supervisione ICL51
MEP6 Morsettiera a vite estraibile femmina a 6 poli (1pz)