



## Interfaccia di programmazione per PLC *Detail*<sup>®</sup>

**Modello: PRG1B**

**Codice d'ordine: 96-0102001**

---

### **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 sia della logica MASTER EMB-CPU, che delle logiche del sistema ICL51 come ad esempio i modelli ML15A, ML36A, ecc. sprovviste della seriale RS232.

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. Il modulo comprende i relativi cavi di connessione da ambo i lati ed è autoalimentato tramite il connettore RS485 della logica MASTER. Un led presente sulla scheda ne segnala il funzionamento e lo stato di attività: led fisso = alimentato, led pulsante = in attività.

---

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Seriale RS232 compatibile con il protocollo programmazione/supervisione ICL51.
- Seriale RS485 per connessione in rete ICL51.
- Autoalimentazione a 24Vdc (max 80mA) mediante il connettore RS485 del MASTER.
- Led di indicazione alimentazione e attività della comunicazione.
- Temperatura operativa da 0° a 50°C.
- Cavo di connessione RS232 per PC con connettore femmina a 9 poli. Lunghezza totale cavi 1.8 mt.
- Separazione galvanica RS232/RS485 mediante optoisolatori e DC/DC converter.
- Dimensioni massime di ingombro: 130x63x30mm.

---

### **CONNESSIONI**

Cavo di connessione RS232 per PC con connettore maschio a 9 poli.  
Cavo di connessione RS485 per PLC con connettore femmina a 9 poli.

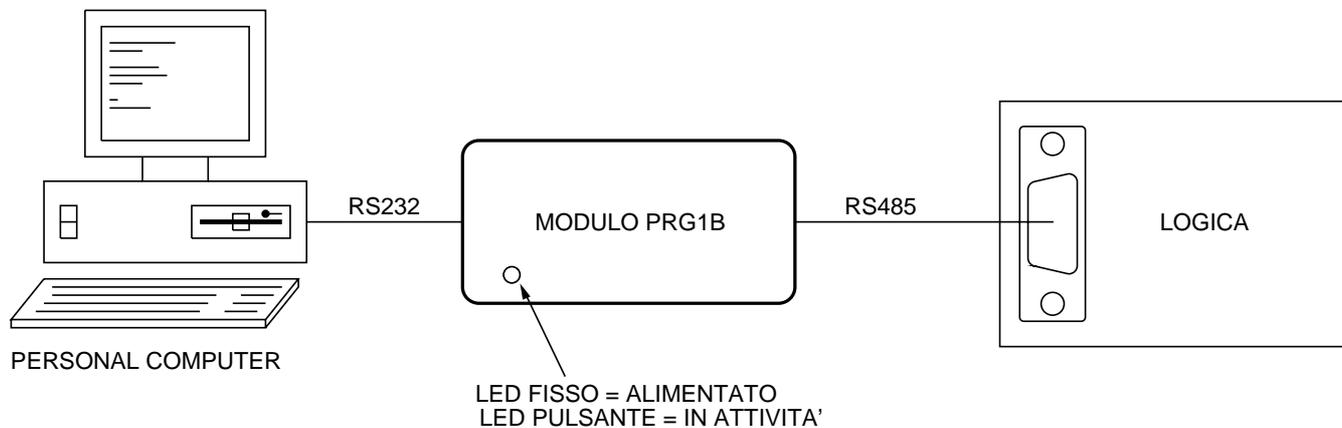
---

### **SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE**

Il software per la programmazione dei PLC Detail è disponibile gratuitamente nel sito della Procoel all'indirizzo [www.procoel.com](http://www.procoel.com).

---

## **SCHEMA DI COLLEGAMENTO**



---

## **CONTATTI**

PROCOEL S.R.L. - Via Cicogna, 93 - 40068 - San Lazzaro di Savena - Bologna - ITALY

Tel: +39 51 6285111

Fax: +39 51 6285189

<http://www.procoel.com>

[procoel@procoel.com](mailto:procoel@procoel.com)

**Detail®** è un marchio registrato della PROCOEL S.R.L.

Le informazioni contenute in questo documento possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso.