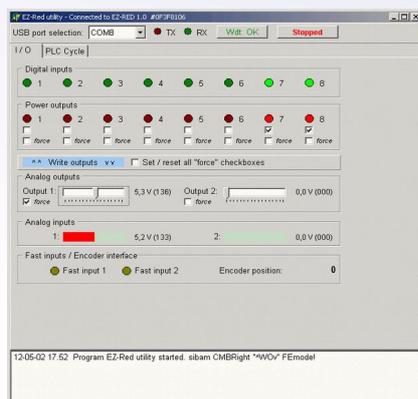


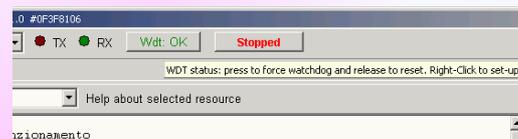
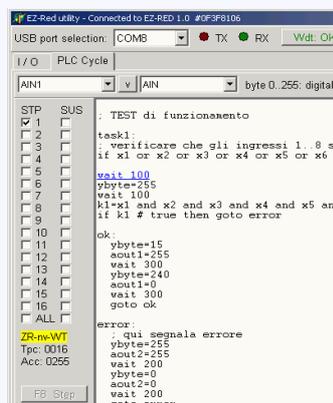
Modulo I/O di potenza programmabile per PC / Stand-alone



- ▶ Per il controllo di macchine e apparecchiature esterne tramite il personal computer (modo on-line)
- ▶ Gestisce cicli macchina anche in modo autonomo (modo PLC, senza computer)
- ▶ Alimentazione: 12-30 volt DC
- ▶ Led di monitor di ingressi e uscite
- ▶ Morsettiere a carrello estraibili
- ▶ Dimensioni compatte: mm 95x110x24



- ▶ 8 ingressi digitali a 5-30 volt
- ▶ 8 uscite di potenza/carichi induttivi 2A (max 4A totali)
- ▶ 2 ingressi 10Khz optoisolati (interfaccia encoder)
- ▶ 2 ingressi analogici 0-10V
- ▶ 2 uscite analogiche 0-10V
- ▶ Uscita ausiliaria 12V stabilizzati 200mA
- ▶ Interfaccia USB e software di gestione Windows®
- ▶ Compatibile con LabView® tramite DLL
- ▶ Watch-dog interno configurabile



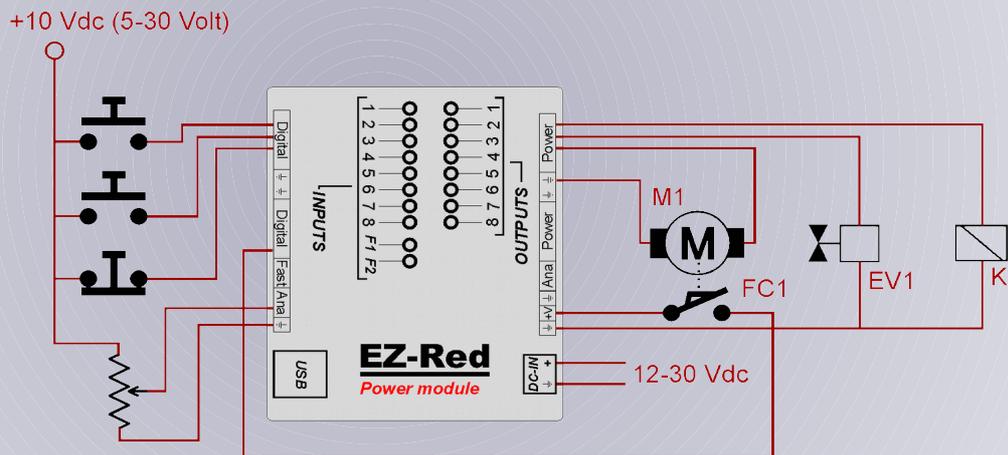
- ▶ Linguaggio di programmazione PLC procedurale
- ▶ 16 task concorrenti
- ▶ Debugger integrato
- ▶ 160 memorie bit (relé interni)
- ▶ 64 memorie da 16 bit
- ▶ 16 timer
- ▶ Password e bit di protezione accessi

Modulo I/O di potenza programmabile per PC / Stand-alone



Possibili applicazioni:

- ▶ Gestione *stand-alone* di macchine
- ▶ Interfaccia di potenza gestibile da computer
- ▶ Upgrade di elettroniche esistenti
- ▶ Ideale per realizzare velocemente apparecchiature di collaudo
- ▶ Alternativa ai PLC: più semplice e più economica



EZ-Red
Power module

- ▶ Sulle uscite *Power* è possibile collegare direttamente carichi resistivi e induttivi come relè, elettrovalvole, motorini CC e simili.
- ▶ Le uscite *Power* sono protette contro corto-circuito, sovratemperatura e sovratensioni.
- ▶ Gli ingressi *Digital* accettano tensioni da 5 a 30 volt DC, e sono protetti contro le inversioni di polarità.
- ▶ EZ-Red esegue un controllo continuo sulla tensione di alimentazione e sullo stadio power delle uscite.