

PRG 910A

POSIZIONATORE PROGRAMMABILE MONOASSE



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 24 V c.a. +20 -10
- Potenza assorbita: 8 VA
- Uscita alimentazione per encoder o riga ottica: 12 V CC 100mA stabilizzati
- Frequenza max. di conteggio 10 KHz con moltiplicazione encoder x 4
- Uscite a relè, comando asse con interblocco dei contatti tra: INCREMENTO/DECREMENTO e tra LENTO/VELOCE
- Uscita O.K. POSIZIONE a relè
- Uscita ABILITAZIONE a relè
- Ingressi disaccoppiati elettricamente tramite fotoaccoppiatori
- Display a led ad alta luminosità a 6 decadi + segno negativo -
- Tastiera in policarbonato impermeabile e antiabrasione con sensazione tattile
- Circuito elettronico realizzato interamente con tecnologia CMOS, micro controller tecnologia RISC
- Memoria per costanti macchina e totalizzatore EEPROM quindi senza batteria tampone
- Circuito supervisore di power/down a garanzia di una elevatissima sicurezza nel salvataggio dei dati
- Collegamenti con i circuiti esterni realizzati con morsettiere estraibili
- Contenitore da incasso plastico auto estinguente "V0" in NORLY a norme DIN 43700 144x72x125
- Dimensioni di foratura del pannello per l'incasso 138x68

MODO DI FUNZIONAMENTO

Il posizionatore PRG 910A posiziona un asse motorizzato in modo MANUALE e AUTOMATICO.

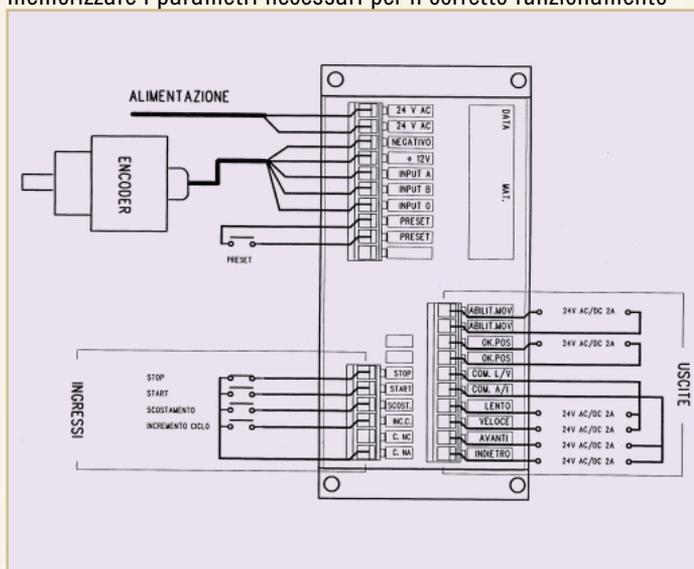
Il PRG 910A è dotato inoltre di un contatore a quattro decadi che può essere programmato quando si lavora in modo automatico la cui funzione è quella di contare il numero di ripetizioni avvenute, tramite la chiusura del contatto collegato all'ingresso incrementa ciclo, e quindi effettuare la apertura del contatto di O.K. posizione al raggiungimento delle ripetizioni programmate.

Il PRG 910A dispone della funzione di SCOSTAMENTO che viene abilitata dall'apposito tasto e consiste nel fare incrementare la posizione dell'

asse di un valore programmato dall'utente quando viene chiuso il relativo ingresso. L'incremento avviene dopo che è trascorso un tempo anche questo programmato. Il ritorno alla posizione precedente avviene quando si chiude l'ingresso incrementa ciclo.

Il PRG 910A dispone anche della funzione TOTALIZZATORE che viene attivata dall'apposito tasto e consiste nel visualizzare il numero assoluto di volte che l'ingresso incrementa ciclo si è chiuso. Questo contatore può anche essere resettabile. Il valore di questo contatore, essendo memorizzato in EEPROM, è di estrema affidabilità. Questa funzione può quindi essere utilizzata per verificare con esattezza quanti cicli sono stati effettuati dalla parte meccanica collegata al contatto incrementa ciclo.

Il PRG 910A dispone inoltre di un banco di memoria dove si possono memorizzare i parametri necessari per il corretto funzionamento



Rivenditore autorizzato di zona: