

Motomate

Il motore brushless con un controllore logico integrato pronto all'uso

Grazie alla sua semplicità e al suo potenziale, Motomate rappresenta uno strumento potente per diversi pubblici :
gli specialisti dell'elettromeccanica e gli specialisti dell'automazione

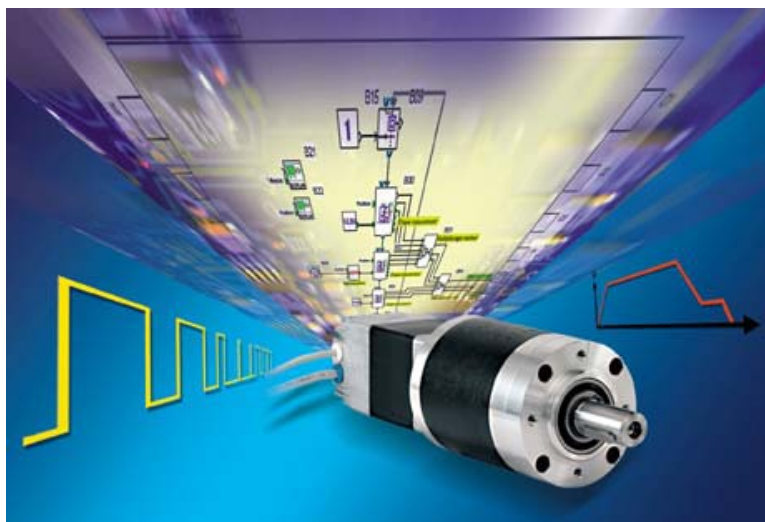
Per gli specialisti dell'elettromeccanica l'interfaccia di Motomate consente di procedere ad una programmazione intuitiva per blocchi grafici.

Tutto è pensato per semplificare la programmazione : funzioni logiche, GRAFCET, contatori, orologi, conteggio rapido..., e le funzioni dedicate ai controlli di movimenti e di motori sono preprogrammate e pronte per l'uso.

Per gli specialisti dell'automazione il PLC integrato in Motomate rappresenta uno strumento potente : oltre alla scelta di funzioni preprogrammate, si possono sviluppare facilmente programmi specifici grazie alle funzioni integrate.

Consente di disporre di un'architettura aperta che può comunicare mediante bus di campo o modem per agevolare, ad esempio, la manutenzione a distanza. Inoltre è un PLC molto facile da usare. Sarà così possibile far evolvere o persino modificare i programmi con un semplice PC :

Si possono anche aggiungere sensori o attuatori sugli ingressi/uscite.



4 funzioni preprogrammate specifiche ::

- ◆ La temporizzazione : consente di realizzare una temporizzazione tra 2 movimenti
- ◆ Il movimento : consente di ottenere una posizione target con rampe di velocità
- ◆ Multiplexer motore : consente di raggruppare le uscite Avvio/Arresto, senso, velocità di molteplici fasi di movimento.
- ◆ Il conteggio rapido : consente il conteggio degli impulsi del motore, indica la posizione e calcola la velocità.
- ◆ Inoltre una biblioteca di funzioni arricchisce le funzionalità di motomate.