

REGOLE FONDAMENTALI DELL'AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA

Nella progettazione di un automatismo, tanto in logica elettromeccanica che in logica programmabile (PLC) occorre tenere presente alcuni concetti molto importanti:

1. I comandi di avviamento / marcia / eccitazione / messa in moto sono dati da contatti normalmente aperti (NO, in chiusura)
2. I comandi di arresto / diseccitazione sono dati da contatti normalmente chiusi (NC , in apertura)
3. Due o più contatti normalmente aperti (NO) con funzioni equivalenti si collegano tra loro in parallelo
4. Due o più contatti normalmente chiusi (NC) con funzioni equivalenti si collegano tra loro in serie.
5. Ai contatti in scambio (NO + NC) deve essere lasciato il tempo di commutare completamente prima di diseccitare la bobina che li comanda.