

Controllore per motore passo/passò

Per l'azionamento diretto degli attuatori elettrici tramite una rete in Bus di campo, SMC propone l'innovativo controllore per motore passo/passò modello JXC91/D1/E1/P1 che assicura sia una comunicazione ad alta velocità in tempo reale, sia una maggiore sicurezza, grazie al connettore IN/OUT a due porte

SMC, azienda di riferimento nel settore della produzione di componenti pneumatici ed elettronici per l'automazione industriale, ancora una volta risponde alle esigenze dei propri clienti in merito al controllo della gamma di attuatori elettrici LE, mettendo a loro disposizione un innovativo controllore compatibile con diversi bus di campo: EtherNet/IP; DeviceNet; EtherCAT e Profinet.



Il controllore per motore passo/passò JXC91/D1/E1/P1 è ottimale per le macchine industriali general purpose che richiedono un posizionamento preciso ad alta velocità, con controllo della forza.

Dispone di una connessione IN/OUT a due porte, grazie alla quale è possibile, nella maggior parte dei casi, realizzare diverse topologie di cablaggio: lineare e con rete ad anello a livello di dispositivo (DLR)*. Quest'ultima, offre maggiore sicurezza e affidabilità, in quanto la comunicazione può

continuare anche in presenza di un elemento scollegato. In tal caso, un supervisore dell'anello individua l'elemento non collegato e assicura la continuazione della comunicazione, consentendo la realizzazione d'impianti non stop.

Sono, inoltre, disponibili due tipi di comandi di funzionamento:

- definizione dei punti di posizionamento;
- definizione dei dati numerici.

Il design intelligente del modello JXC91/D1/E1/P1 offre, infine, ai clienti la possibilità di ottenere un ampio ventaglio di economie in termini di configurazione, spazio, cablaggio e manutenzione.

** Per DeviceNet, il cablaggio d'interconnessione è possibile usando un connettore di derivazione a T, ma il collegamento ad anello non è supportato.*