

PLC compacto Modelo FP0R

AUTOMATIZACIÓN



FP0R es compatible con todas las expansiones del FP0

Descripción

El FP0R es el PLC ideal para automatización de procesos y de posicionamiento. Su velocidad ultra rápida permite aumentar la productividad.

Características

- La ultra velocidad de proceso puede alcanzar los 0,08 μ seg./paso por instrucción básica para los primeros 3000 pasos y 0,58 μ seg./paso para los siguientes.
- Máx. 64 entradas / 64 salidas a transistor o 54 salidas a relé.
- Máx. 24 entradas / 12 salidas analógicas.
- Capacidad de programación de 16k o 32k pasos.
- Hasta 12k o 32k registros de datos.
- Memoria de comentarios independientes.
- Puerto USB2.0 con gran velocidad de transferencia.
- Avanzadas funciones de posicionamiento incorporadas: Operación de JOG, configuración independiente de los tiempos de aceleración y desaceleración, durante la operación de JOG o el control trapezoidal se puede modificar la velocidad por medio de una señal externa, puede leer señales de encoder de hasta 50kHz (medida de frecuencia de pulsos), se pueden usar simultáneamente 6 canales del contador de alta velocidad y salidas de pulsos de 4 ejes.
- Proporciona varias formas de conexión en red utilizando un interface incorporado o unidades de expansión: Ethernet (Modbus TCP/IEC60870) Profibus, CC Link, MEWNET-WO, C-NET, comunicación serie RS232C ó RS485.

Ventajas

- El nuevo FP0R tipo F no requiere mantenimiento y permite configurar todos los datos del PLC como de retención sin necesidad de batería de backup.

Consulte por el modelo más adecuado a sus necesidades y pida asesoramiento.