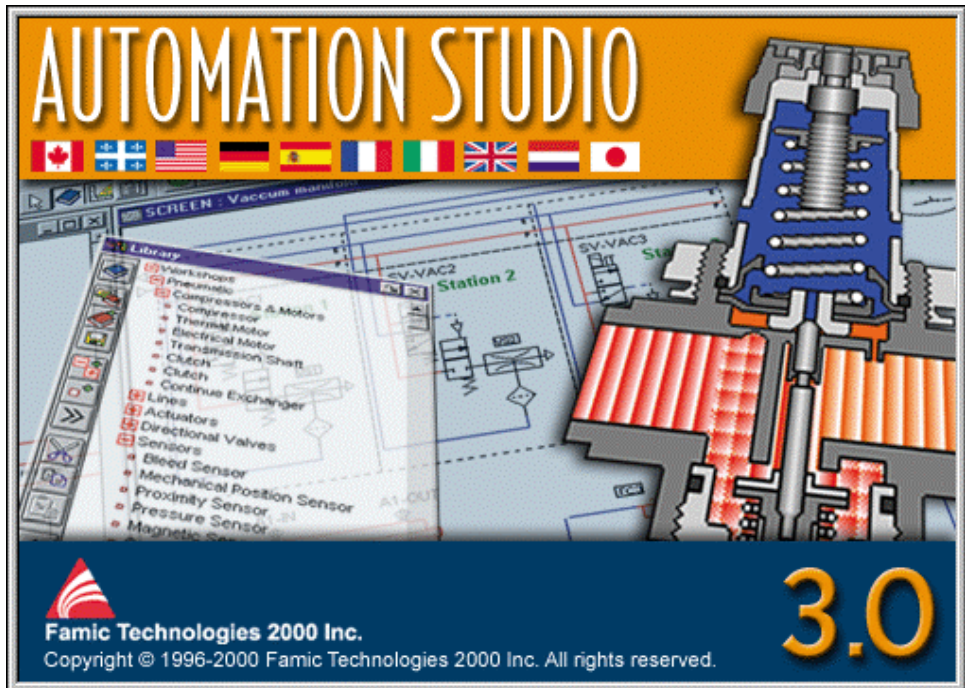


Taller de

Control Eléctrico

Guía del usuario



© **FAMIC® Technologies 2000 inc.**

Todos los derechos reservados.

Guía del usuario del taller de Control eléctrico, Automation Studio.

Referencia del documento: FT-DOC-85303, versión 3.0

REPRODUCCIÓN

Toda reproducción parcial o total, de esta guía o del programa, está prohibida sin el consentimiento escrito de **FAMIC® Technologies 2000 inc.**

IBM es una marca registrada de IBM Corporation.

Windows es una marca registrada de MicroSoft Corp.

PNEUSIM es una marca registrada de FAMIC inc.

AUTOMATION STUDIO es una marca registrada de FAMIC Technologies 2000 inc.

Sumario

Introducción	1
1 Propiedades de los componentes	3
1.1 Lista de los componentes del taller de Control eléctrico	3
1.2 Definición de los parámetros de simulación de un componente eléctrico.	4
A. Fichas técnicas	11
A.1 Líneas	11
A.2 Alimentación eléctrica	16
A.3 Componentes de salida	26
A.4 Contactos	38
A.5 Interruptores	43
A.6 Contador/Descontador	52
B. Glosario	55
C. INDEX.....	60

Introducción

Esta *Guía del usuario del taller de Control eléctrico* presenta las informaciones necesarias para utilizar el taller con el Sistema de base del programa Automation Studio.

Automation Studio es un programa modular de simulación compuesto por un Sistema de base y por los diferentes módulos de simulación que usted puede agregar.

Los módulos, llamados «talleres», comprenden «librerías» de componentes que permiten realizar circuitos de diferentes tipos – neumáticos, eléctricos, etc – o combinaciones entre ellos.

El sistema de base comprende las funciones de edición, simulación, gestión de ficheros, impresión y visualización.

1 Propiedades de los componentes

1.1 Lista de los componentes del taller de Control eléctrico

El Editor de esquemas comprende una ventana «Librerías» que agrupa todos los componentes de los talleres activos del programa Automation Studio. Un taller activo es un taller instalado que aparece en la librería del Editor de esquemas. (Para más amplios detalles acerca de la activación o la desactivación de un taller en la librería, refiérase a la *Guía del usuario del Sistema de base*).

Simbolización americana y europea

La librería del taller de Control eléctrico está constituida de categorías de componentes, según dos simbolizaciones distintas:

- Simbolización americana (Control eléctrico (US));
- Simbolización europea (Control eléctrico (Europa)).

Estos dos grupos distintos contienen exactamente los mismos componentes, en las mismas categorías, con los mismos nombres y las mismas propiedades. Sólo cambia la representación gráfica en el esquema.

Lista de los componentes

El anexo A, de la página 71, presenta las fichas técnicas de los componentes, su ilustración (americana y europea), la definición de sus propiedades e información complementaria.

1.2 Definición de los parámetros de simulación de un componente eléctrico.

Cuando se ubica un componente eléctrico en un esquema, la ventana de diálogo de las propiedades del componente seleccionado aparece en la pantalla automáticamente la mayoría de las veces. En caso contrario, se puede acceder a la ventana de diálogo de las propiedades pulsando dos veces sobre el componente en el esquema, o bien apoyando sobre las teclas ALT+ENTER.

1.2.1 Ventana de diálogo estándar

La ventana de diálogo estándar es la que se utiliza en la mayoría de los componentes. La figura siguiente presenta un ejemplo de ventana de diálogo estándar. La barra de título muestra el nombre del componente seleccionado.

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

