## Software FluidDraw®

# **FESTO**



### Hoja de datos

#### Documentación completa y sencilla de circuitos

Descripción

FluidDraw permite crear de un modo rápido y sencillo esquemas de circuitos neumáticos, hidráulicos y eléctricos y proyectos profesionales, incluyendo marcos para los planos y encabezados. El software simplifica la documentación para instalaciones completas, así como la creación de esquemas sencillos.

Además de muchos símbolos estándar para circuitos, incluye también la representación de todos los componentes del catálogo de productos de Festo con sus números de artículo y detalles técnicos correspondientes.

Los códigos de material se asignan automáticamente y pueden adaptarse en caso necesario.

Es posible obtener evaluaciones generadas automáticamente con información sobre los circuitos y datos de los productos.

Si posee una cuenta de usuario en la tienda online de Festo, el FluidDraw incluye también las cestas de la compra existentes.

Además de su propio formato de archivo FluidDraw, el programa admite también formatos de archivos y planos DXF que se hayan creado con versiones antiguas de FluidDraw o FluidSIM.

#### Licencias

Modelo de licencia

Todas las licencias FluidDraw son licencias en red.

Pueden usarse de forma compartida a través de un servidor de licencias o bien de forma local en un ordenador o Notebook.

Las licencias se entregan en forma de ticket directamente después de adquirirse y pueden activarse de inmediato en FluidDraw.

#### Licencia de prueba

- La licencia tiene un periodo de validez de 30 días
- Se puede ampliar a otra licencia en cualquier momento

#### Suscripción anual FluidDraw 365

- La licencia tiene un periodo de validez de un año y se renueva de forma automática
- Todas las actualizaciones están incluidas
- Todas las actualizaciones a nuevas versiones están incluidas
- Puede cancelarse en cualquier momento

- · Windows 8 o superior
- · Acceso a internet para la activación y para crear circuitos para productos complejos como, por ejemplo, terminales de válvulas

#### Hoja de datos

#### **Funciones**

#### Bibliotecas de símbolos

- Biblioteca completa de símbolos de neumática conforme a la norma ISO 1219-1
- Biblioteca completa de símbolos eléctricos conforme a la norma DIN EN 60617
- Identificación automatizada de utillajes conforme a la norma DIN EN 81346-2
- Ampliación de la biblioteca de símbolos específicos del cliente
- Amplia biblioteca de símbolos para todos los productos de Festo
- Admite GRAFCET

#### Creación de circuitos

- Inserción de símbolos sin desenchufar los cables de conexión
- Unión automática de los puntos de conexión (Autoconnect)
- Confección automática de símbolos completos en productos configurables de Festo, p. ej., terminales de válvulas
- Diseño inteligente de la distribución de los conductos mediante puntos de referencia para modificaciones de dirección
- Ayuda de orientación para la disposición de los símbolos
- Referencias cruzadas con actualización automática
- Ventana de visualización para navegar en la hoja de trabajo (función lupa)
- 256 capas de dibujo

#### Dibujar

- Elementos de diseño geométricos para proyectos de construcción en 2D
- Confección y archivo de símbolos propios
- Diseño mediante coordenadas (longitud, anchura, radio)
- Acotaciones (mm, cm, pulgadas)
- Tablas sencillas

#### Administrar

- Varias hojas en un solo proyecto
- Estructuración de proyecto a través de subcarpetas
- Posibilidad de abrir varios proyectos a la vez
- Administrar plantillas de proyectos

#### Evaluación

- Listas de piezas
- Imagen de contactos
- Diagramas de bornes
- Esquemas de cableado (visualización del cableado en forma de tabla)
- Listas de tubos flexibles (visualización del conexionado de tubos en forma de tabla)
- Índice de contenido
- Totalmente personalizable

#### Datos del producto

- Búsqueda offline mediante integración de catálogos de Festo
- Bases de datos y catálogos de productos creados por el usuario con funciones de búsqueda
- Acceso a la cesta de la compra de Festo
- Creación de circuitos para terminales de válvulas de Festo, incluida la división opcional en varias hojas
- Acceso directo a servicios online tales como hojas de datos o documentación en el esquema de circuitos

#### Traducción

- Traducción automática de las denominaciones de productos Festo
- Tablas de traducción creadas y configuradas por el usuario
- Ajustes de idioma diferentes para distintos niveles de programa

#### Interfaces

- Exportación de datos a la cesta de la compra online de Festo
- Importación y exportación de formatos gráficos (BMP, DXF, GIF, JPG, PNG, TIF, WMF, SVG)
- Importación y exportación de listas de piezas (TXT, CSV)
- Exportación de PDF
- Importación y exportación de bases de datos de productos propias (TXT, CSV)
- Importación y exportación de tablas de traducción propias (TXT, CSV)
- Importación y exportación de configuraciones del programa

Referencias de pedido		
	N.º art.	Código de producto
Suscripción anual FluidDraw 365	8085497	GSWF-FD-P-RN-12M-1