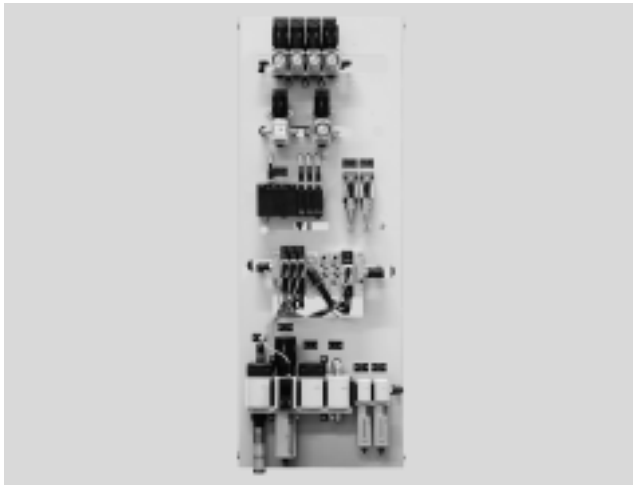


# Placas de montaje

Sistemas listos para el montaje – Placas de montaje y conjuntos modulares

FESTO



- Montaje previo de componentes neumáticos y eléctricos en la placa, específico para cada máquina
- Tendido completo de tubos flexibles y cables
- Conexiones definidas para el montaje sencillo en la máquina

## Generalidades

Montaje previo específico de componentes neumáticos y eléctricos en la placa, según funciones. Las placas se utilizan como elemento portante de los componentes, y se integran en las máquinas.

Cada placa de montaje se configura de acuerdo con las especificaciones del cliente, según cada aplicación y configurando correspondientemente todos los componentes. Si es necesario, es posible incluir componentes

que no son de Festo.

La placa se entrega lista para el montaje, con todos los tubos flexibles tendidos y, además, tras un control completo de su funcionamiento. Por lo tanto, puede instalarse de inmediato

en la máquina. La placa contiene todos los elementos de fijación necesarios. Con todas las conexiones neumáticas y eléctricas, por lo que es sencillo conectarla a la máquina.

## Especificaciones técnicas

- Forma de la placa base de acuerdo con las especificaciones del cliente
- Apropriadas para aplicaciones en numerosos sectores industriales
- Placas base disponibles en diversos materiales (por ejemplo, chapa de acero, acero inoxidable, etc.)

- Configuración de los componentes de acuerdo con cada aplicación
- Montaje completo, incluido el tendido de los tubos flexibles y cables
- Conexiones definidas
- Utilización de las soluciones técnicas más innovadoras

- Lista para el montaje: Los especialistas de Festo se encargan de todo, empezando por el trabajo de ingeniería, pasando por el montaje y llegando hasta el control de calidad
- Verificadas y certificadas
- Documentación completa

- Ejecuciones de acuerdo con:
  - EN 60204-1
  - ATEX zonas 1 y 21 (soluciones neumáticas), ATEX zonas 2 y 22 (soluciones eléctricas y electroneumáticas)
  - UL-508A
- Inclusión de funciones de seguridad

## Soluciones listas para el montaje: ventajas para el cliente

### Pedido

Una sola referencia para efectuar el pedido de la solución completa.

### Ingeniería

Trabajo de ingeniería completo a cargo de los especialistas de Festo, de acuerdo con las especificaciones del cliente.

### Fabricación y montaje

La placa está lista para su montaje. Por lo tanto, el cliente no tiene que hacerse cargo del proceso de montaje y, tampoco, de tender los tubos flexibles y los cables.

### Documentación

El cliente recibe una documentación completa y detallada del sistema, para incluirla en su documentación general:

- Esquemas de montaje
- Lista de piezas
- Esquemas de circuitos
- Instrucciones de utilización de los componentes

### ¿Está interesado en placas de montaje?

Contacte con su técnico de ventas de Festo. El experto de Festo le ofrecerá el asesoramiento que usted busca.

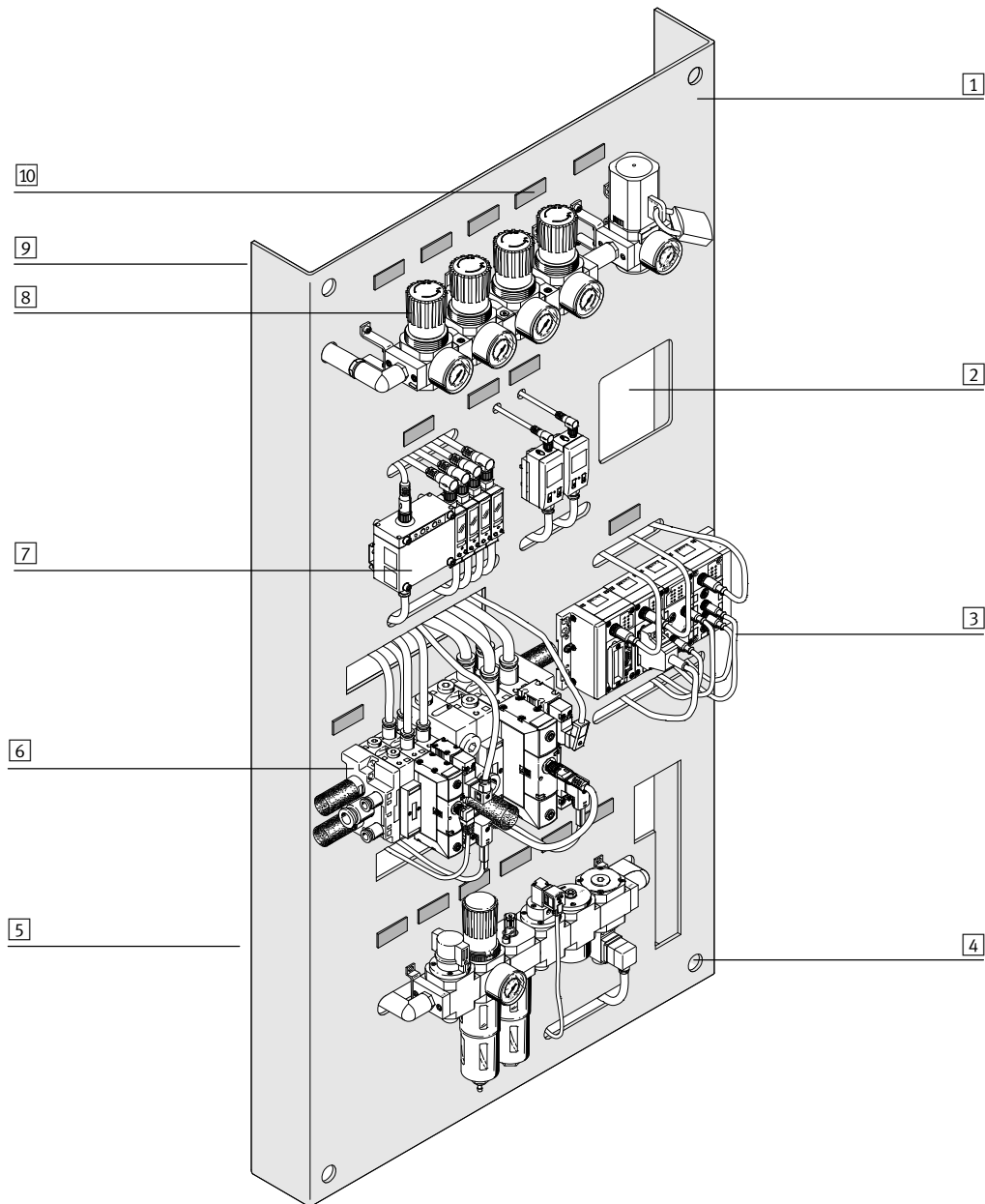
O visite la página web en [www.festo.com](http://www.festo.com)

Allí encontrará más informaciones relacionadas con nuestras soluciones listas para el montaje.

# Placas de montaje

Sistemas listos para el montaje – Placas de montaje y conjuntos modulares

FESTO



- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <p><b>1</b> Placa base</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Chapa de acero / Acero inoxidable / Aluminio / Materiales sintéticos</li> <li>– Forma y tamaño de la placa adaptados a cada aplicación</li> <li>– La placa, siendo un elemento de soporte, se integra de modo apropiado en la máquina</li> <li>– Inscripción</li> </ul> | <p><b>2</b> Espacios para</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tubos flexibles</li> <li>– Conexiones</li> <li>– etc.</li> </ul> <p><b>3</b> Tendido de cables/tubos flexibles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cantidad de hilos</li> <li>– Sección</li> <li>– Mazo de cables / cables individuales</li> <li>– Identificación de funciones</li> </ul> | <p><b>4</b> Posibilidades de montaje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para montaje en la máquina</li> </ul> <p><b>5</b> Instalación eléctrica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inclusión de esquemas de distribución eléctricos en una misma solución (sin gráfica)</li> </ul> <p><b>6</b> Válvulas y terminales de válvulas</p> <p><b>7</b> Técnica de sensores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Presión</li> <li>– Caudal</li> <li>– Posición</li> </ul> | <p><b>8</b> Preparación del aire comprimido</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Serie MS</li> <li>– Serie D</li> <li>– Módulos según especificaciones del cliente</li> </ul> <p><b>9</b> Conexiones definidas para la conexión a la máquina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tubos flexibles y cables de longitudes definidas</li> <li>– Acoplamientos específicos del cliente</li> <li>– etc.</li> </ul> <p><b>10</b> Rotulación específica</p> |
|---|---|--|---|