



Soluciones individuales

Técnica de circuitos integrados: soluciones que ofrecen el máximo rendimiento con mínimas dimensiones. Ideal allá donde se requiera un diseño compacto o una instalación y mantenimiento rápidos.

Máximo rendimiento

Hasta un 60 % menos de peso, alta flexibilidad y conexiones eléctricas y neumáticas optimizadas. Una capacidad inmejorable gracias a sus componentes estándar normalizados.

Máxima rentabilidad

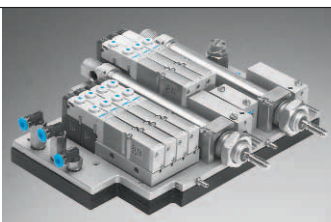
La ausencia de piezas de conexión ahorra peso, tiempo y espacio para el montaje. Igualmente, se reducen gastos de puesta a punto, mantenimiento, adquisición y almacenamiento. Usted solicita, almacena y gestiona un único número de artículo.

Rápido y seguro

El sistema cerrado garantiza una larga vida útil y evita accesos indeseados. Su construcción a partir de componentes estándar facilita una rápida sustitución.

Diseñado a medida: servicio de planificación

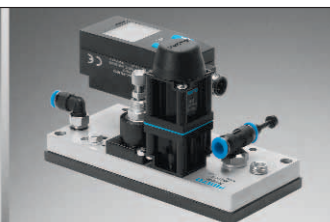
Nuestros especialistas en integración diseñan soluciones óptimas: desde el planteamiento del proyecto, hasta la entrega de la solución ya comprobada, completa y en condiciones de funcionar. Tendrá una única persona de contacto durante todo el desarrollo del proyecto.



Rendimiento compacto



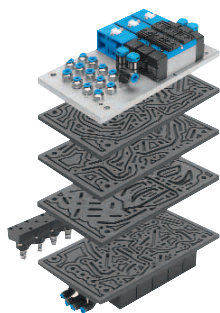
Pequeño y ventajoso



Rentabilidad permanente

Técnica de circuitos integrados Festo

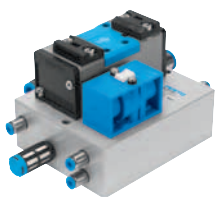
Varias posibilidades de integración



Placas de distribución con conductos de aire integrados de poliuretano en tecnología multicapa

- Conexión altamente hermética.
- Colocación variable de conexiones mecánicas, neumáticas y eléctricas.

- Placa de montaje para elementos neumáticos de aluminio.
- Sistema cerrado.
- Disponible también con tapa protectora.



Bloques de aluminio con canales taladrados

- Ideal con una cantidad escasa de componentes y posibilidades de conexión variables.

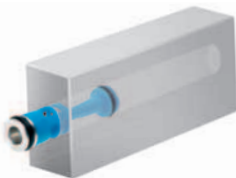
- De coste extremadamente ventajoso, también con cuentapiezas pequeños.



Perfil de aluminio

- Conducción en línea recta del aire comprimido en canales integrados.
- Unión sin tubos de aire de trabajo y de escape, también mediante tramos largos.
- Estructura modular fácil de montar.

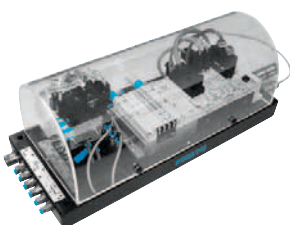
- Métodos de fijación para otras funciones del perfil.
- Posibilidad de combinar con placas de distribución de poliuretano.



Soluciones de cartucho

- En la carcasa personalizada se integran funciones neumáticas, como válvulas reguladoras de flujo, válvulas estranguladoras, válvulas antirretorno, toberas de aspiración y funciones lógicas neumáticas.
- Gran variedad de posibilidades constructivas.

- Ahorra espacio gracias a su construcción compacta.
- Varias posibilidades de integración con y dentro de la máquina.
- Diseño robusto gracias a sus piezas integradas y protegidas y a sus superficies lisas.



Carcasa especial

- Formato compacto e ideal para el montaje en espacios reducidos.
- Protegido contra influencias ambientales y accesos no autorizados.

- Alternativa a armarios de maniobra convencionales.
- Para un diseño atractivo.

Amplia variedad, soluciones individualizadas

En la técnica de procesos, en la industria alimentaria y del embalaje y en la construcción de herramientas, la técnica de circuitos integrados es capaz de satisfacer muchas y muy variadas exigencias. Los especialistas de Festo determinan en intensa colaboración con usted la solución más óptima en función de cada aplicación.

Con este fin ofrecemos una amplia gama de posibilidades para conectar elementos neumáticos y unidades periféricas eléctricas en el mínimo espacio.

Así, si usted busca un espacio reducido, sustitución de piezas conectadas externamente y sencillez de instalación y mantenimiento, considere siempre la técnica de circuitos integrados.

Estas soluciones resultan interesantes a partir de lotes de entre 10 y 20 piezas iguales.

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
www.festo.com
Tel. +49 711 347-0
Fax +49 711 347-2144
service_international@festo.com