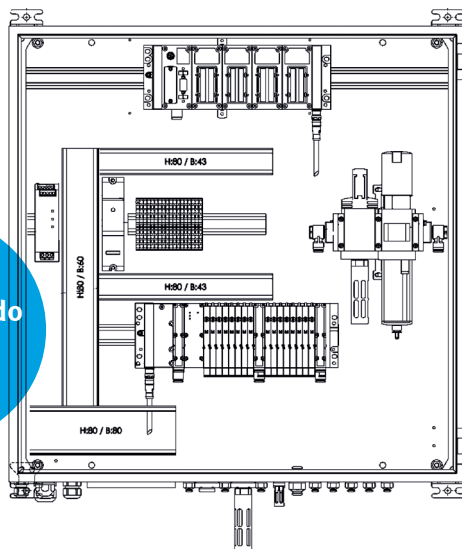


Armario de mando ATEX YCCP estandarizado

FESTO

**Estandarizado
y flexible**



Más rápido y seguro

Aspectos destacados

- Armario de maniobra estándar para estructuras flexibles
- Válido para zona ATEX 2/22 (3GD)
- Tecnología de CPX E/S remota probada
- Variedad de configuraciones preconfeccionadas
- Variantes de CPX-P (Exi)
- Funciones de válvulas de 3/2 y 5/2 vías

Combine la máxima estandarización con un nivel óptimo de flexibilidad. Los armarios de mando ATEX YCCP estandarizados ahorran tiempo y dinero gracias a la máxima estandarización de los componentes de sus instalaciones. Los armarios son válidos para Zona 2/22 (3GD), y el terminal CPX modular integrado como E/S remota ofrece la máxima flexibilidad.

Uno para todo

El armario de maniobra se puede configurar de forma rápida y flexible gracias a la variedad de configuraciones preconfeccionadas de señales de entrada y salidas de los accionamientos neumáticos para válvulas de proceso.

Plazos de entrega cortos y un precio atractivo.

Las ventajas de la estandarización: su armario de mando ATEX estandarizado estará diseñado y probado en sus instalaciones en menos de tres semanas. A un precio asequible.

Siempre la configuración E/S remota adecuada.

84 señales eléctricas y 32 accionamientos neumáticos le proporcionan todas las posibilidades. Y siempre puede elegir cómo diseña su combinación de terminales de válvulas CPX/MPA.

Flexibilidad sin renunciar a la máxima estandarización

Uno para todo

Elija la variante que elija, el armario de maniobra siempre será el mismo. Su diseño de base permite formar todas las configuraciones preconfeccionadas de manera flexible.

Dimensiones: 760 x 760 x 300 (largo x ancho x alto)

Alimentación de tensión a elegir

24 V DC o 230 V AC: ambas opciones son válidas. Si necesita usar el armario con una tensión de entrada de 230 V AC, se añade un unidad de alimentación. La variante con 24 V DC no incluye unidad alimentación.

Desconexión de la alimentación

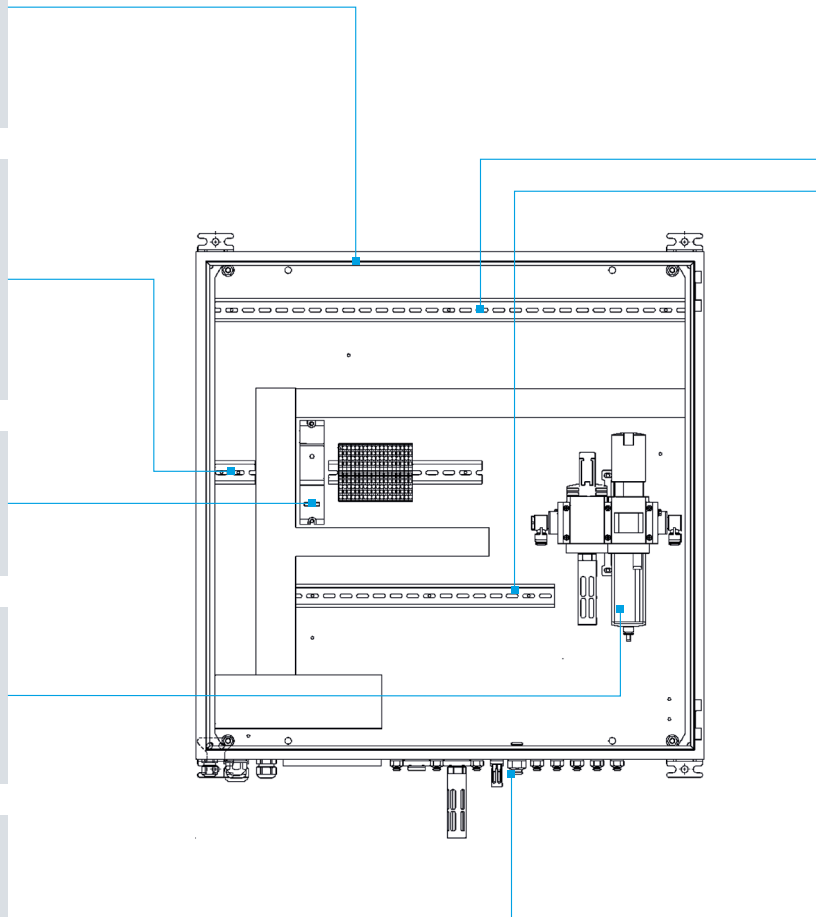
Todos los armarios incluyen un interruptor de alimentación para una cómoda conexión y desconexión.

Limpieza: unidad de mantenimiento de aire comprimido probada

El mejor aire comprimido para un funcionamiento duradero sin complicaciones: La serie MS 6 de unidades de mantenimiento de aire comprimido probadas con válvula de cierre y válvula reguladora de presión ofrecen aire comprimido tratado de primera clase.

Diversas opciones de conexión

En la parte inferior del armario se pueden instalar hasta 84 señales eléctricas mediante una placa de guiado de cables. Puede controlar hasta 32 terminales de válvulas con neumática.



Homologación

Armario homologado por la directiva ATEX 2014/34/EU que se puede instalar en zonas 2/22 (3GD)

Más rápido y seguro

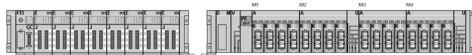
Las variantes preconfeccionadas le ofrecen un plazo de entrega optimizado: puede recibir el armario de maniobra en tan solo tres semanas.

Conexión sencilla: E/S remotas

Con la tecnología probada de terminales eléctricos modulares de CPX se enlazan cadenas de mando neumáticas y eléctricas de manera sencilla, rápida, flexible y sin problemas en todos los conceptos de automatización y hasta en los estándares específicos de su empresa.

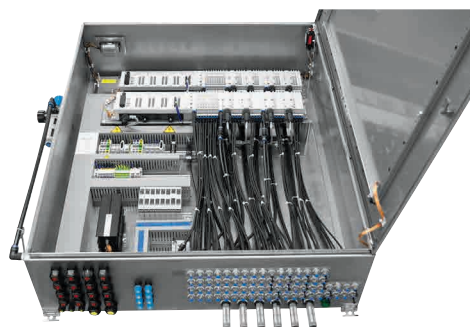
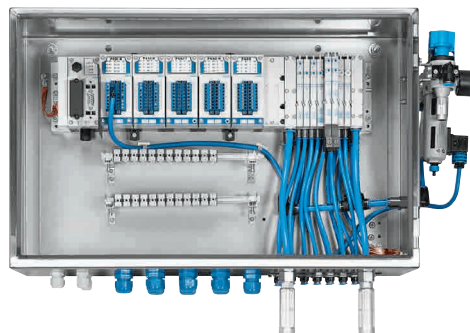
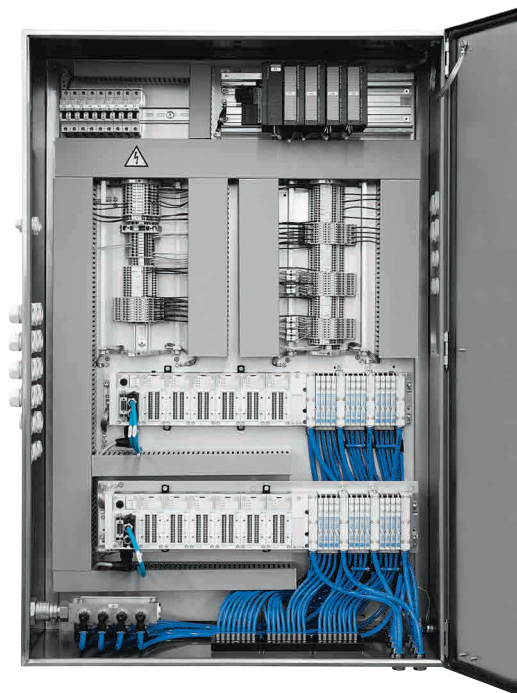
Terminales de válvulas duraderos y resistentes

EL terminal de válvulas MPA con extensión controlada convence por su duración. Las válvulas distribuidoras de 3/2 y 5/2 vías, con un caudal de hasta 360 L/min, son increíblemente robustas y de conmutación rápida. Más información: → www.festo.com.

Variante	Denominación	DI	Válvulas 3/2	Válvulas 5/2	Mensaje de respuesta	Esbozo
01.01	YCCP-S-EX-8DI4K	8	8		1	
01.02	YCCP-S-EX-16DI4K	16	8		2	
01.03	YCCP-S-EX-16DI8K	16	16		1	
01.04	YCCP-S-EX-32DI8K	32	16		2	
01.05	YCCP-S-EX-24DI12K	24	24		1	
01.06	YCCP-S-EX-48DI12K	48	24		2	
01.07	YCCP-S-EX-32DI16K	32	32		1	
01.08	YCCP-S-EX-64DI16K	64	32		2	
01.25	YCCP-S-EX-8DI4M	8		4	2	
01.26	YCCP-S-EX-16DI8M	16		8	2	
01.27	YCCP-S-EX-24DI12M	24		12	2	
01.28	YCCP-S-EX-32DI16M	32		16	2	
Variantes configurables con absoluta libertad						
01.99	YCCP-S-EX-xxDIxxKM	Hasta 32 salidas neumáticas y 84 señales eléctricas				
Variantes autoprotegidas (Exi)						
01.50	YCCP-S-EX-16Exi8K	16	8		1	
01.51	YCCP-S-EX-32Exi16K	32	16		1	

¿Ningún estándar se adapta a sus necesidades?

Aproveche nuestra dilatada experiencia en proyectos ATEX. Además, podemos atender otras necesidades profesionales que no cubra el armario estándar YCCP. Nuestra red empresarial de ámbito internacional abarca cualquier país del mundo para ofrecerle la asistencia que necesita.



Armarios de maniobra para casi cualquier condición ambiental

Ejecuciones de acuerdo con:

- EN 60204-1
- ATEX zonas 1 y 21
- Zonas ATEX 2 y 22
- UL-508A
- EN ISO 13849

- Conformidad con los criterios de limpieza e higiene
- Materiales especiales. Por ejemplo, acero inoxidable
- Protección contra líquidos y cuerpos extraños
- Elementos de calefacción o refrigeración
- Para salas limpias: aire de escape hacia el exterior

- Terminales de válvulas con seguridad intrínseca
- Función hot-swap: sustituir válvulas sin interrumpir el funcionamiento
- Seguridad bajo llave: antes de desconectar, las personas autorizadas deben retirar el candado.
- Diversas tensiones de alimentación

- Sobre demanda: documentación según especificaciones del cliente

¿Desea recibir más información?

Póngase en contacto con el representante de Festo correspondiente.

Festo AG & Co. KG

Apartado de correos
D-73726 Esslingen (Alemania)
Ruiter Straße 82
D-73734 Esslingen
Tel. +49 711 347 0
Fax: +49 711 347 26 28
Correo electrónico:
info_de@festo.com