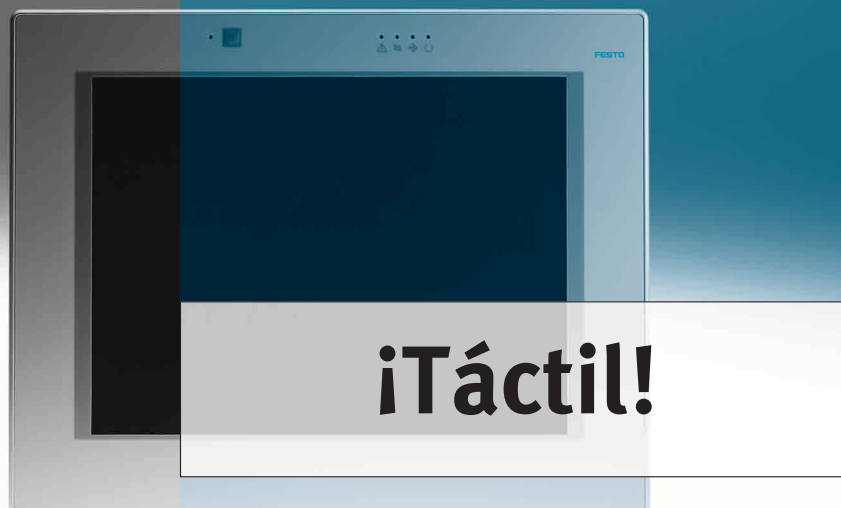


Front-End Displays FED-301 ... FED-5000

Pantallas táctiles gráficas

FESTO



Las interfaces hombre-máquina FED para el control sencillo de tareas de automatización en el nivel de campo sientan nuevas bases por lo que respecta a la funcionalidad y la integración.

Las pantallas táctiles FED-301 a 5000 con interfaz de usuario gráfica completan la acreditada gama de FED de teclas y texto con pantallas sensibles al tacto de 3,8 a 15". Para tareas menos complejas, le ofrecemos las pantallas FED-40 a 90 con representación de texto. Como alternativa a los terminales de mano CPX y a las pantallas integradas, los FED permiten definir libremente la interfaz de comunicación.

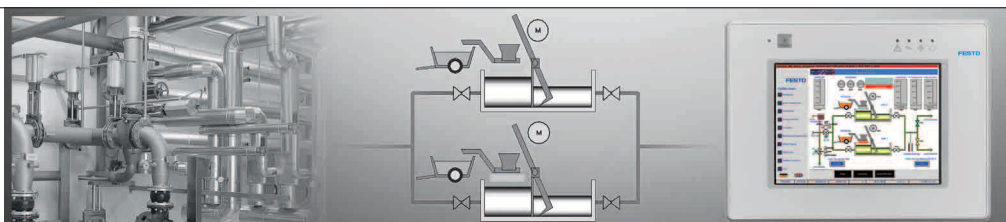
Multifuncional

El Front-End Display es la solución ideal para el control de ejes individuales, las aplicaciones

CPX o los controles multieje tanto en sistemas de manipulación como en automatización de procesos. La planificación de proyectos se simplifica considerablemente gracias al software de programación Designer de Festo.

Diversidad

La serie FED cuenta con potentes consolas de control y visualización sensibles al tacto para controlar cómodamente los procesos localmente. La gran diversidad de variantes ofrece soluciones para casi todas las necesidades.



Procesos complejos ...

... visualizados de forma sencilla ...

... con FED

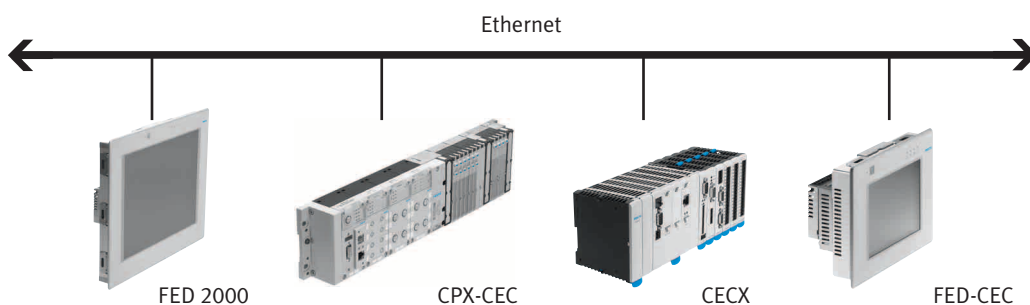
805.2. PSI →

Product Short Information

Front-End Displays FED-301 ... FED-5000

Pantallas táctiles gráficas

Datos técnicos										
	FED-301	FED-501	FED-400	FED-550	FED-770	FED-700	FED-1000	FED-2000	FED-3000	FED-5000
Tipo de pantalla	Táctil resistiva									
Pantalla	LCD monocromática		TFT color							
Tamaño de la pantalla	3,8"	5,6"	4,3" ancha	5,7"	7" ancha	7,5"	10,4"	12,1"	13,3" ancha	15"
Resolución (píxeles)	320 x 240		480 x 272	320 x 240	WVGA 800x480	VGA 640x480		SVGA 800x600	WXGA 1280x800	XGA 1024x768
Cantidad de colores	b/n	8 n. gris.	256	64 k						
Interfaz Ethernet	Opcional		Sí							
Interfaz serie	Sí									
Puerto USB	No		Sí							
Batería de reserva	Sí		Sí, recargable	Sí	Sí, recargable	Sí			Sí, recargable	Sí
Reloj de tiempo real	Sí									
Tensión de func. [VDC]	18 ... 30									
Temperatura de func. [°C]	0 ... 50		0 ... 45							
Clase de protección	IP 65 (parte frontal)									
Montaje	Montaje en panel o armario									
Certificación (CE, C-tick, ...)	UL (OL)	UL (HL)	UL (OL)	UL (OL)	UL (OL)	UL (OL)	UL (HL)	UL (HL)	UL (OL)	UL (OL)
PLC integrado (opcional)	FED-CEC		FED-CECCAN							
E/S integradas (opcional)	No			FED-UIM	No		FED-UIM		No	FED-UIM



Comunicación

Comunicación con CPX-CEC, CECX, FED-CEC y todos los FED (exceptuando FED-40) en una red a través de Ethernet.

Funciones

- Conexión posible a todas las unidades de control de Festo con FST y CoDeSys, en serie o por Ethernet
- Representación de tendencias
- Control de mezclas
- Proyectos en varios idiomas y cambio de idioma durante la utilización
- Software permite upload de proyectos
- Importación/exportación de textos para la traducción

Diseño de proyectos

- Diseño de proyectos y programación sencillos con software de programación FED Designer.

Características resumidas

- Puesta en funcionamiento más rápida y sencilla, sin necesidad de programar en el PLC
- Software "FED Designer" tipo WYSIWYG
- Sin duplicación del trabajo mediante la importación de declaración de variables del programa de control FST o de CoDeSys.
- A través de Ethernet, utilización en la red con unidades de control de Festo
- Funciones gráficas para mayor versatilidad en la representación de procesos y de datos

- Diseño de proyectos en menos tiempo mediante la reutilización de objetos (bibliotecas con elementos gráficos)
- Gracias a la gran capacidad de memoria, posibilidad de representar una cantidad casi ilimitada de gráficas y textos
- Posibilidad de representar procesos complejos
- Registro sencillo de todos los sucesos y alarmas
- Gran robustez gracias a cuerpo metálico. Apropia para el uso en entornos industriales difíciles.

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