

Display Front-End FED-120

FESTO



Touch screen

O novo parâmetro de funcionalidade e integração: FED-120, a nova interface homem-máquina com display touch-screen.

FED-120 é uma unidade de indicação e controle inteligente, desenvolvida para os controladores FEC® da Festo: FEC Compact, FEC Standard e FEC com CPX. Detalhe: indicação gráfica por pontos monocromático (preto e branco) ou colorido (16 cores STN) com uma tecla de função.

**A interface homem-máquina
FED-120 é ideal para operação de
controladores do tipo FEC® e
IPC PS1.**

Permite visualizar a execução do programa e a intervenção do operador. É um complemento dos controladores FEC®.

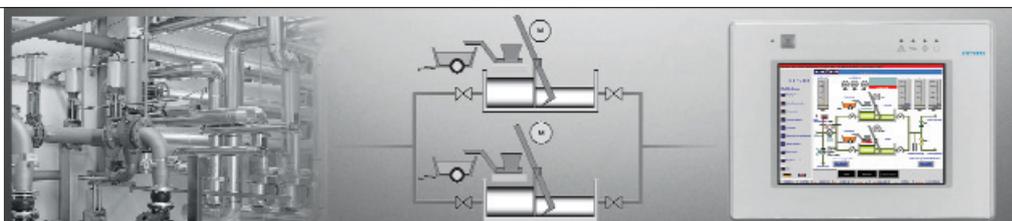
Simples e compatível

Com os controladores FEC®, IPC, SF3 e outros produtos Festo com base no FST.

Simples de operar.

Atua como terminal para controlar tarefas de automação no campo.

Interface Ethernet opcional



Simples visualização ...

... de processos complexos (VipWin) ...

... com o FED-120.

805.2. PSI →

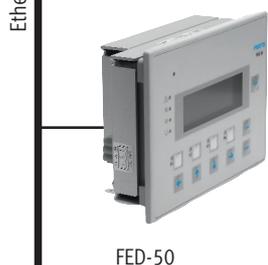
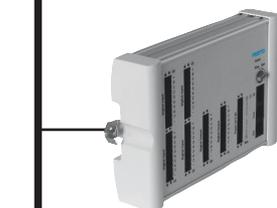
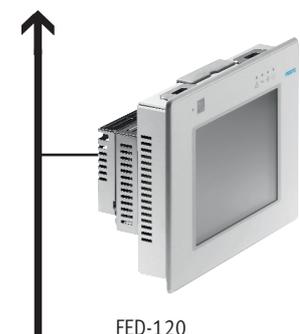
Garantia de Resultados

Display Front-End FED-120

Capacidade de comunicação

IPC FEC e FED-50/FED-90

FED-120 se comunicam em conjunto via Ethernet



Ethernet

Funções

- Comunica-se com todos os FECs através da interface serial ou via Ethernet;
- Manipulação de receitas;
- Projetos multilíngües e mudança de idiomas em tempo de execução;
- Software que permite carregar projetos a partir do FED;
- Importação e exportação de textos para tradução;
- Função passthrough (acesso ao FEC sem necessidade de conectar novamente os cabos de programação, ao conectar a interface COM);
- Função de protocolo duplo.

Características

- Funcionamento mais rápido e simples. Nenhum esforço de programação no programa do controlador;
- Ferramenta de planejamento gráfico WYSIWYG "FED Designer" incluída no conjunto de softwares Festo FST4;
- A capacidade gráfica oferece grande flexibilidade para representar processos e dados;
- Tempos de planejamentos mais curtos, graças à possibilidade de reutilizar objetos (biblioteca com elementos gráficos);
- Grande quantidade de gráficos e textos, graças à sua ampla memória de programa;
- Possibilidade de representar processos complexos, graças ao número ilimitado de variáveis por página;
- Simples protocolização de todos os dados, graças à porta de impressora integrada;
- Alto grau de robustez, graças ao corpo de metal que permite aplicação em ambientes mais agressivos.

Dados Técnicos

Tipo	FED-120-BW-SA	FED-120-COL-SA
Código	535879	535880
Display	Resolução ¼ VGA (320 x 240 pixels), iluminação traseira, capacidade gráfica completa	
Elementos do painel de controle	1 tecla de função, Touch-screen	
Interfaces	Interface RS 232, PC/Impressora	
Condições ambientais	Classe de proteção IP 65 no painel frontal, temperatura operacional: 0...50 °C	
Tensão operacional	18...30 V cc	
Consumo	até 600 mA	
Memória do aplicativo	8 MB	
Montagem	Painel de controle / painel de comando	
Dimensões	147,0 x 187,0 x 70,0 mm	
Relógio com bateria	Relógio de tempo real	

Principais aplicações

- Todas as áreas, nas quais os dados precisam ser indicados e modificados diretamente na máquina. IP65 (para montagem em painel).