

Systematisch sicherer: Diagnose an CPX/MPA mit CPX-FEC

FESTO

**Dynamic Display
CPX-MPA-Diagnose
SA 0623**

CPX-Innovationen konkret: CPX

CPX-Terminal: Für die einfache, flexible Anbindung von pneumatischen und elektrischen Steuerketten an ein Automatisierungssystem. Ansteuerung der kompletten pneumatischen Steuerkette durch E/A-Module und Ventile an einem Feldbusanschluss.

CPX-FEC

CPX jetzt auch mit Vorverarbeitung! Und mit CPX-FEC zur programmierbaren Ventilinsel: CPX-FEC unterstützt alle CPX-Module und die Ventilinseln MPA, VTSA, Midi sowie die einfache dezentrale Anbindung an CPV.

In Summe: Die modulare SPS für direkte Maschinenmontage, installationssparend direkt an der Applikation vernetzt. Für Ethernet, integrierte Webserver und E-Mail-Alarme. Oder als Stand alone. Optional mit Feldbusanbindung.

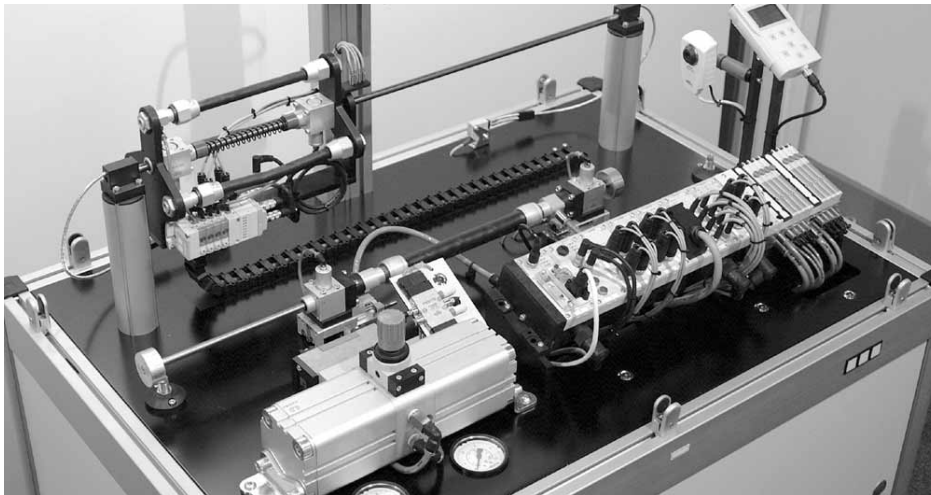
- Reduktion des Engineering
- Transparenter Daten-Zugriff
- Einzigartiges Diagnosepaket für Elektrik und Pneumatik

CPX-MMI

Das Handheld CPX-MMI für Datenabfrage, Parametrieren und Diagnose von CPX. Hochflexibel: An jedem beliebigen Ort können per Einhandbedienung Daten ein- oder ausgelesen werden.

Festo AG & Co. KG

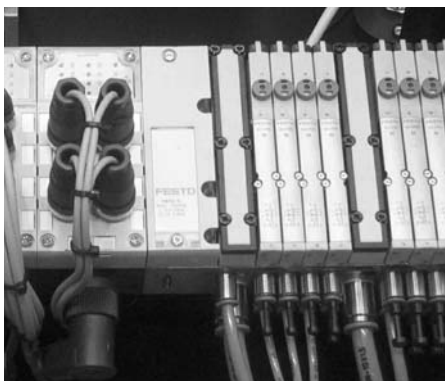
Ruiter Straße 82
D-73734 Esslingen
www.festo.com



Sicherheit auf allen Ebenen: CPX-FEC und CPX-MMI

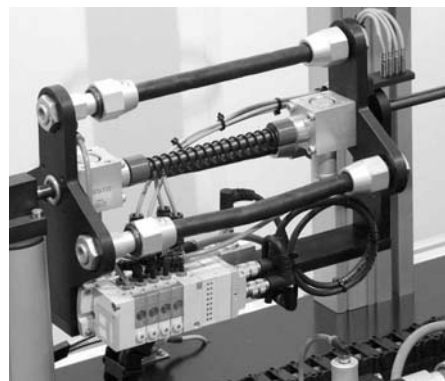
Fehler schnell beseitigen – Stillstandszeiten reduzieren: Höchste Diagnose-Sicherheit, ob Kabelbruch, Kurzschluss oder Unterspannung. Mit CPX-MMI vor Ort. Und CPX-FEC als eigenständige Steuerung und Web-Server in der Ventilinsel, hier MPA, macht Ferndiagnostik, Fernmonitoring und Fernwartung oder -

steuerung möglich – bis hin zur Visualisierung von Prozess- oder Diagnosedaten auf x-beliebigen Web-Browsern am Netz. Ethernet sorgt für durchgängige Kommunikation bis in die Managementebene, Web-Cams und neue Diagnosefunktionen reduzieren z.B. aufwendige Auslandseinsätze.



Mehr als Diagnose: CPX-FEC

Die Schlüsselstelle für exzellente Diagnose-Kommunikation: CPX-FEC – die modulare SPS für direkte Maschinenmontage. Reduzierter Aufwand im Engineering, besonders im Software-Engineering inklusive.



Das Raumwunder: CPV-SC

Konsequent reduziert im Einbauraum findet die CPV-SC überall Platz – auch direkt am Antrieb. Mit drei Fluidic Muscle MAS kriecht die Konstruktion wie eine Raupe vorwärts und zurück. Dank Feldbus-Anbindung eine installationssparende Lösung.