

Lösungspakete für Fluid- und Motion Control

Solution packages for fluid and motion control

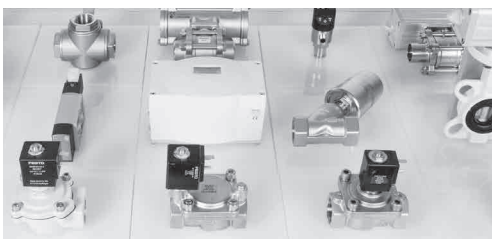
FESTO

Dynamic Display
D-FA1401



So erhöhen sie Ihre Produktivität und Effizienz: Mit Medienventilen und Automatisierungstechnik aus einer Hand. Ob Gase, hochviskose Fluide, Pasten oder Granulate: Medienventile von Festo steuern die verschiedenen Fluide in Ihrer Maschine beim Kühlen und Schmieren, Reinigen und Waschen, Sterilisieren oder beim Dosieren und Mischen. Die beste Synergie zwischen Fluid- und Motion Control entsteht, wenn Ventilinseln und das Terminal CPX von Festo zum Zuge kommen – dank deren umfassender Funktionsintegration: mit einer Gerätefamilie, mit einer dezentralen Automatisierungsplattform im Feld gelingen Transportieren, Bewegen, Sortieren, Zählen, Handhaben, Greifen, Vakuum, Verpacken, Prozessregelung und -steuerung und vieles mehr – OPC-UA für Industrie 4.0 inklusive.

This is how to increase your productivity and efficiency: with media valves and automation technology from a single source. No matter whether for gases, highly viscous fluids, pastes or granulates, media valves from Festo control the different fluids in your machine during cooling, lubrication, cleaning, washing and sterilisation, and also dosing and mixing. The best synergy effects between fluid and motion control result when Festo valve terminals and terminal CPX are used – their comprehensive level of function integration with one equipment family and one decentralised automation platform in the field means successful transportation, movements, sorting, counting, handling, gripping, vacuum, and packaging operations, open- and closed-loop process control and much more besides – including OPC-UA for Industry 4.0.



Für Ihre Maschinen und Anlagen bietet Festo ein vielfältiges Set an Medienventilen an: Von groß bis klein, mit vielen Dichtungen – und von klassischem Auf/Zu bis zum Lösungspaket beim Regeln mit Positionieren, Positions- oder Prozessparametern ...

For your machines and installations, Festo offers a versatile selection of media valves: large or small, with a wide choice of seals – with functions ranging from simple open/close to solution packages for closed-loop control with positioning, based on position or process parameters ...

Ihr Ziel: Schnell zur Lösung! Unser Beitrag: Anwendungsbeispiele. Wählen Sie Applikationen wie Rohbau, Primärverpackung, Mischen, Abfüllen, Prüfen, Sortieren, Dosieren von Schüttgut oder Kühl- und Schmiermedien und entdecken Sie unsere umfassende Kompetenz.

Your aim: a quick solution! Our answer: sample applications. Select applications such as automotive body-in-white production, primary packaging, mixing, filling, testing, sorting, metering of bulk materials or coolants and lubricants, and discover our comprehensive competency.

Technische Unterlagen zu den in diesem Exponat verwendeten Festo Produkten erhalten Sie an der Infotheke unseres Messestands oder unserem Informationsservice in Esslingen.

Technical information regarding the shown products which are part of the Festo Product Range will you get at the Information desk or via our information services in Esslingen.

Tel: +49 711 347 -2071, E-mail: infoservice@de.festo.com or www.festo.com

Festo AG & Co. KG

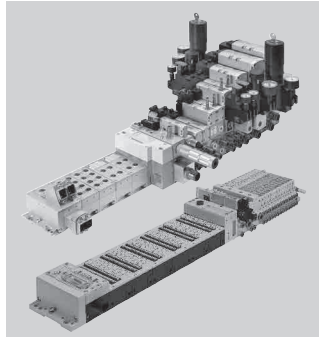
Ruiter Strasse 82
D-73734 Esslingen
www.festo.com

Lösungspakete für Fluid- und Motion Control

Solution packages for fluid and motion control

Automatisierungslösungen

Automation solutions



Auf Basis unserer Ventilinsein CPX/MPA und CPX/VTSA finden Sie die gemeinsame Produktplattform für Fabrik- und Prozessautomation.

- Breites CPX-Portfolio: CPX-S als Standard, CPX-M robust/Metall, CPX-L optimiert für Schaltschrank, CPX-P für Prozesstechnik/NAMUR
- Von Motion Control über schnelle Zähler bis hin zu Eingängen für EX-Zone 0/1, parametrierbare digitale und analoge Signalerfassung und -auswertung.

We have a common product platform for factory and process automation based on our valve terminals CPX/MPA and CPX/VTSA.

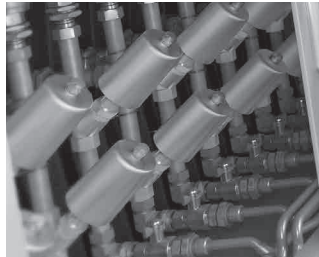
- Broad CPX portfolio: CPX-S as standard, CPX-M heavy-duty/metal, CPX-L optimised for control cabinets, CPX-P for process technology/NAMUR
- From motion control through to high-speed counters and inputs for EX zones 0/1, parameterisable digital and analogue signal acquisition and evaluation.

Fluid Control

Medien- und Prozessventile für flüssige und gasförmige Medien oder auch Granulate, Pasten u.ä. umfassen:

Fluid control

Media and process valves for liquid and gaseous media and also granules, pastes etc. include:



- Schrägsitzventil VZXF
- Kugelhahn-Antriebseinheit VZBA
- Proportional-Medienventil VZQA
- Magnetventil VZWM
- ...

Zu den Lösungspaketen für Fluid Control bietet Festo aus einer Hand: Sensorik, Steuerungen, Software, Beratung, Schulung, Service.

- Angle seat valve VZXF
- Ball valve actuator unit VZBA
- Proportional media valve VZQA
- Solenoid valve VZWM
- ...

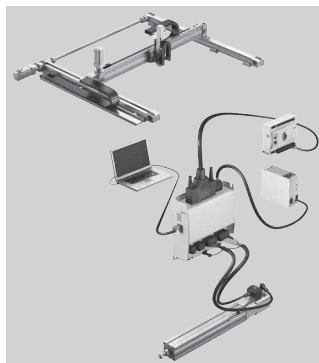
To match its fluid control solution packages, Festo also offers from a single source: sensors, controllers, software, consultancy, training, servicing.

Motion Control

Das große Angebot: Von kompletten Motion Control-Lösungen mit 6 Freiheitsgraden bis zur Stellachse

Motion control

The big choice: from complete motion control solutions with 6 degrees of freedom to individual positioning axes



Von komplexen 3D Handhabungssystemen bis zur einfachen Formatverstellung kommt bei Festo die komplette elektrische Antriebstechnik aus einer Hand.

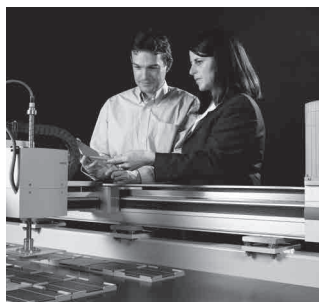
- Von der Elektromechanik über Motoren und Motor-Controller bis zur dezentralen Steuerung
- Neu: einfach über Web-Cloud projiziert und implementiert wird der Elektrozyylinder EPCO mit Controller CMMO-ST

From complex 3D handling systems to simple size-changing, Festo can supply all the electric drive technology from a single source.

- From electromechanical components through to motors and motor controllers and decentralised controllers
- New: with easy system engineering and implementation via a web cloud, electric cylinders EPCO with a controller CMMO-ST

Applikations-Know-how und Lösungskompetenz für Fluid- und Motion Control

Application know-how and problem-solving competency for fluid and motion control



Unsere Vertriebsingenieure und Experten kennen die realen Anwendungen bestens – das Resultat von 60 Jahren Direktvertrieb.

- Sie verbinden exzellentes Produkt-Know-how mit tiefem Applikationswissen.
- Sie sind Partner unserer Kunden in der Prozess- und Fabrikautomatisierung.
- Nutzen Sie unsere umfassende Erfahrung und machen Sie sich und Ihre Kunden produktiver und effektiver.

Our sales engineers and experts know all about practical applications – the result of 60 years' direct sales.

- They combine excellent product know-how with in-depth application knowledge.
- They work as partners with our customers in process and factory automation.
- Use our comprehensive experience to make you and your customers more productive and efficient.