

- Pneumatische und elektrische Komponenten zu einer Funktionseinheit vormontiert
- Kombinierbar aus rund 30 000 Katalogkomponenten
- Anschlüsse inklusive
- Zur Integration in Maschinen

Das Festo Produktportfolio umfasst rund 30 000 Einzelkomponenten, die je nach Funktion zu einer Baugruppe vormontiert werden können. Ebenfalls an die Einheit montierbar: Zubehör, wie z.B. Verschraubungen und Anschlüsse. Dadurch lässt sich die Baugruppe als einbaufertiges

Sub-System direkt in die Anlage bzw. das übergeordnete System installieren.

Eine Baugruppe kann aus unterschiedlichsten Komponenten bestehen. Gängige Kombinationen sind z.B.:

- Zylinder-Ventil-Kombinationen
  - Elemente zur Druckluftaufbereitung kombiniert mit Ventilen
  - Ventilblöcke
- Bei Bedarf können Komponenten von Drittanbietern integriert und die Baugruppe kann auf Platte montiert werden.

Nach Fertigstellung erfolgt eine 100% Funktionsprüfung der gesamten Einheit. Die Baugruppe wird einbaufertig geliefert.

#### Technische Daten

- Kombination verschiedenster pneumatischer und/oder elektrischer Komponenten zu einer Einheit
- Für unterschiedlichste Branchen Anwendungen
- Applikationsspezifische Zusammenstellung der Komponenten
- Optional: Zubehör an Baugruppe montiert
- Einsatz neuester Innovationen und Technologien

- Einbaufertig: Alle Arbeitsschritte vom Engineering über die Montage bis hin zur Qualitätsprüfung erfolgen durch Festo Spezialisten.
- 100% geprüft, mit Prüfzertifikat
- Vollständige Dokumentation

- Ausführung entsprechend:
  - EN 60204-1
  - ATEX Zone 1 und 21 (rein pneumatisch), ATEX Zone 2 und 22 (elektrisch und elektropneumatisch)
  - UL-508A
- Umsetzung von Sicherheitsfunktionen

#### Einbaufertig – Ihre Vorteile

##### Bestellung

Eine einzige Bestell-Nr. für die gesamte Lösung

##### Fertigung & Montage

Der gesamte Fertigungs- und Montageprozess, einschließlich Verschlauchung und Verdrahtung, entfällt für Sie. Auf Wunsch sind an der Baugruppe bereits auch Anschlüsse an die Anlage montiert.

##### Prüfung & Testlauf

Die Baugruppe ist vollständig geprüft.

##### Dokumentation

Sie erhalten eine detaillierte Systemdokumentation, die Sie einfach und schnell in Ihre Gesamtdokumentation integrieren können:

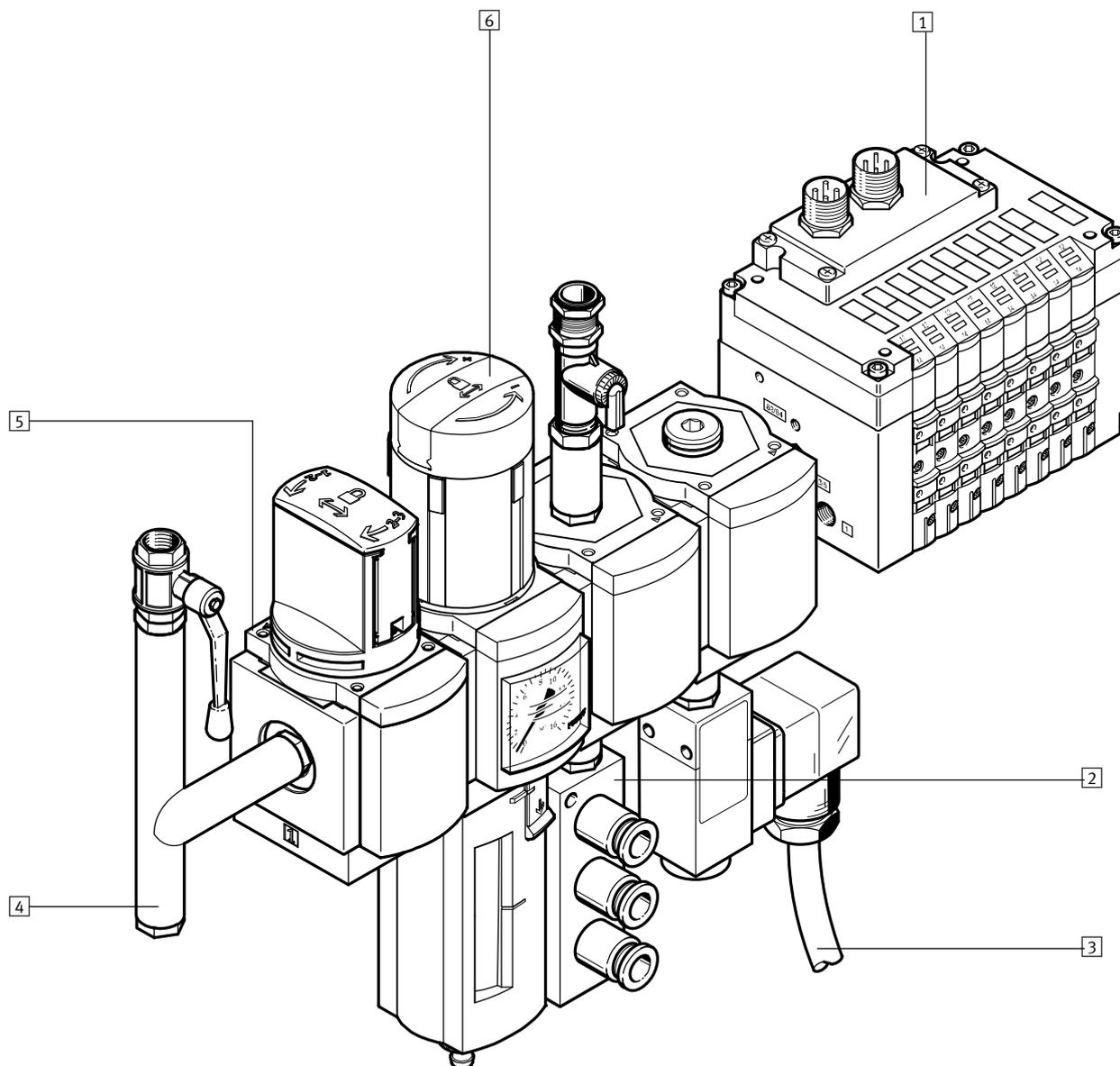
- Zusammenbauzeichnung
- Stückliste
- Schaltpläne
- Bedienungsanleitungen der Komponenten

Interesse an Baugruppen?

Fragen Sie Ihren Festo Vertriebsingenieur. Er hilft Ihnen gerne weiter.

Oder schauen Sie auf Ihre lokale Festo Website [www.festo.com](http://www.festo.com)

Dort finden Sie weitere Informationen zu einbaufertigen Lösungen.



- 1 Ventile und Ventilinseln
- 2 Weitere pneumatische Komponenten
  - Zylinder
  - Druckregler
  - Manometer
  - Komponenten Drittanbieter
  - Anschlüsse
  - Sensorik
  - Servopneumatik
  - etc.

- 3 Verschlauchung, Verkabelung und Verrohrung
  - Adernanzahl
  - Querschnitt
  - Kabelbaum/Einzelkabel
  - Leitungsbeschriftung

- 4 Ausgänge
  - Pneumatisch
  - Elektrisch
  - Multipolschnittstellen
- 5 Befestigungsmöglichkeiten
  - Zur Montage in die Anlage

- 6 Druckluftaufbereitung
  - MS-Reihe
  - D-Reihe
  - Kundenspezifische Anordnung der Module