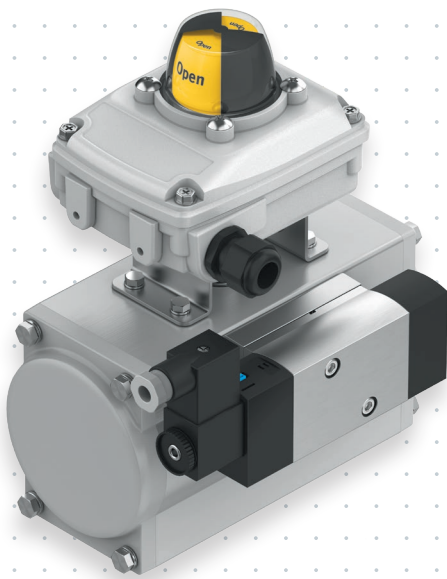




Schwenkantriebseinheit KDFP-DFPD



Highlights

- Schnelle Konfiguration und Bestellung über den Online-Konfigurator
- Sofortige Ergebnisse wie komplette Dokumentation und 3D-Modelle
- Flexibel kombinierbar mit Prozessventilen von Festo und anderen Herstellern
- Anwendungsspezifische Automatisierungspakete einfach zusammenstellen

Ihr schnellster Weg zur fertigen Schwenkantriebseinheit: Vergessen Sie aufwendige manuelle Auslegungs- und Beschaffungsprozesse. Mit der Schwenkantriebseinheit KDFP-DFPD erhalten Sie eine fertig montierte und geprüfte Lösung, die perfekt auf Ihre Prozessautomatisierungsanwendung zugeschnitten ist. Das Herzstück ist unser intuitiver Online-Konfigurator, der Sie in wenigen Schritten von der Anforderung zur bestellfertigen Baugruppe führt. So sparen Sie wertvolle Engineering-Zeit und reduzieren die Komplexität in Ihrem Projekt.

Konfiguration mit Sofortergebnis

Der webbasierte Konfigurator für KDFP-DFPD ist jederzeit und ohne Installation verfügbar. Geben Sie einfach Ihre Anwendungsparameter ein und das Tool ermittelt sofort die passende Kombination aus Schwenkantrieb, Pilotventil, Sensorbox und Montagezubehör. Als Ergebnis erhalten Sie umgehend eine Bestellnummer, eine vollständige Stückliste, den Preis, die 3D-CAD-Daten in verschiedenen Formaten sowie die gesamte relevante Dokumentation. Einfacher und transparenter geht es nicht.

Flexibel und kostenoptimiert dank neuer Baugrößen

Die KDFP-DFPD Lösung wird kontinuierlich erweitert. Mit der Implementierung der Antriebs-Baugröße DFPD-60 wird die Lücke zwischen den Baugrößen 40 und 80 geschlossen. Dies ermöglicht eine noch präzisere und damit kostenoptimierte Auslegung Ihrer Automatisierungslösung. In vielen Fällen kann auf Reduzierhülsen verzichtet und eine Direktmontage realisiert werden, was sowohl Kosten als auch Bauraum spart. Mit dem Konfigurator lässt sich für nahezu jedes Prozessventil ein geeignete

Automationspaket für Ihre Applikation konfigurieren.

Weiterführende Informationen:

Produktseite

> www.festo.com/catalogue/kdfp-dfpd



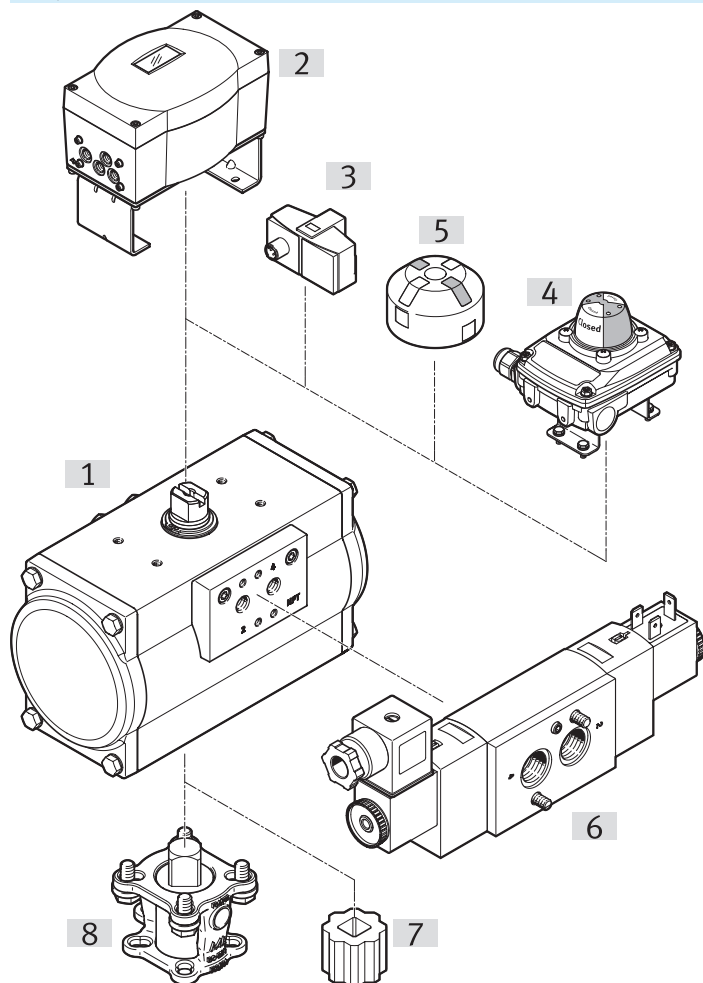
Ihr Automationspaket

Sie können sich zu einem beliebigen Prozessventil ein Automationspaket zusammenstellen.

Konfigurieren Sie aus den Komponenten in der nachfolgenden Peripherieübersicht das opti-

male Automationspaket für Ihre Applikation.

Peripherieübersicht



Zubehör

Typ/Bestellcode	Beschreibung
[1] Schwenkantriebe DFPD	In einfach- und doppeltwirkender Ausführung, verfügt über eine Zahnstange-Ritzel Kombination mit einem konstanten Drehmomentverlauf über den gesamten Schwenkbereich, Anschlussbild nach VDI/VDE 3845
[2] Stellungsregler CMSX	Auf Basis des PID-Regelalgorithmus, dient zur Stellungenregelung einfach- und doppeltwirkender pneumatischer Schwenkantriebe mit mechanischer Schnittstelle nach VDI/VDE 3845
[3] Endschalteranbauten SRBG	Zur elektrischen Rückmeldung und Kontrolle der Stellung von Prozessventilen, wird ohne weiteres Zubehör mit Stecker M12 oder Klemmraumanschluss auf Schwenkantriebe mit Anschlussbild nach VDI/VDE 3845 montiert
[4] Endschalteranbauten SRBC	Zur elektrischen Rückmeldung und Kontrolle der Stellung von Prozessventilen, mit Montagebrücke, robuste und korrosionsbeständige Bauart, gut sichtbare 3D Stellungenanzeige zur schnellen Erkennung der aktuellen Position des Schwenkantriebs
[5] Stellungsanzeigen SASF	Die kompakte Lösung, der direkte Aufbau minimiert ideal den Platzbedarf, mit vier festen, um 90° versetzten Betätigungsfahnen
[6] Magnetventile VSNC	Pilotventile mit Magnetspulen VACF für einfach- und doppeltwirkende Schwenkantriebe mit Anschlussbild nach VDI/VDE 3845, Umstellung von 3/2 auf 5/2 Wegeventil durch einfaches Drehen der Dichtung
[7] Reduzierhülsen DARQ-R-...	Zur Vierkantanpassung der Kugelhähne
[8] Montagebausätze DARQ-K-V-...	Zur Verbindung von Schwenkantrieben und Kugelhähnen