

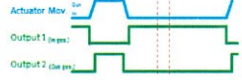


Produktmerkmale

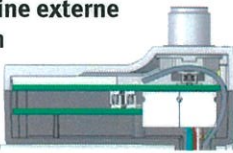
Auf einen Blick

8 Vereinfachte intelligente Konnektivität
 1 Motor- 2 Optionen- Automatische Erkennung:
DIO: Einfache Basisfunktionalität
IO-Link: Mehrwertfunktionen
 (Feineinstellung Parameter, Parameterkopie & Backup, Auslesen von Prozessparametern)

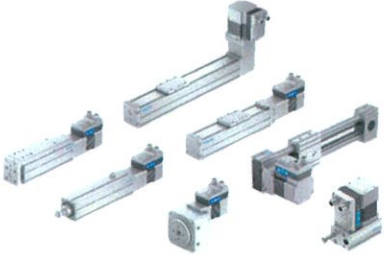
7 Vereinfachte Sensorik
 Antrieb erkennt Erreichen der Endposition selbstständig, ohne Zylinderschalter
 → Sensorsignal für Endlagen



1 Vereinfachte Installation
 Platine für Stromversorgung und Steuerung im Motor integriert, **keine externe Steuerung erforderlich**
 Obere Platine: Last
 Untere Platine: Logik



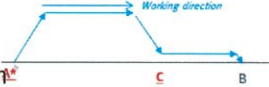
2 Vereinfachte Verkabelung
 Verbindung mit SPS über **2 x M12-Stecker**:
 Stromversorgung: M12 – 4-Pin – T-codiert
 Logik: M12 – 8-Pin – A-codiert
 (-> IO-Link über Adapter)



6 Vereinfachte Ansteuerung
 Einfache Steuerung wie bistabiles Ventil:
 Pin 1 → Ausfahren bis mech. Anschlag
 Pin 2 → Einfahren bis Referenzendlage
 Position Halten mit/ohne Kraft möglich



5 Vereinfachtes Bewegungsprofil
 Geschwindigkeitsgeregelter Bewegung über den gesamten Weg
 Kraftgeregelter Bewegung in Endlagenposition
 inkl. "Position halten"



3 Vereinfachte Parameter
 Der Motor ist auf die pneumatische Funktionalität mit folgenden Parametern reduziert:

- Speed In + Referenz-Endlagenposition
- Speed Out + Teach Pkt. (Kraftmodus)
- Force + Demo-Fahrt

4 Vereinfachte Inbetriebnahme
 Alle Parameter direkt auf dem integrierten Antrieb einstellbar



→ **Keine Notwendigkeit für Software**