

氣壓缸, 具位置編碼器



- 高作用力
- 用於高速定位
- 精確測量
- 用於直線和旋轉動作

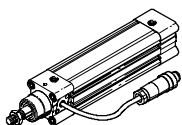
詳細產品訊息
→ DVD-ROM 和 xdki.festo.com.tw

主要特性概覽

- 氣壓缸, 具整合或附加位置編碼器
- 使用壽命長
- 伺服氣壓控制系統SPC11 進行電子式的端點緩衝 (Soft Stop)
- 伺服氣壓控制器SPC200 進行定位
- 用於絕對或增量測量
- 可做為測量氣壓缸

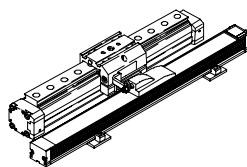
基本類別

標準氣壓缸 DNCI, 具整合位置編碼器



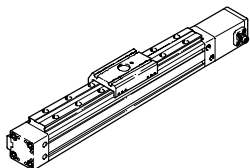
- 標準氣壓缸 DNC
- 多種活塞桿
- 增量型位置編碼器, 非接觸測量

直線氣壓缸 DGPL, 外加位置編碼器



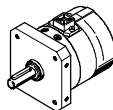
- 可具有或無導向裝置
- 具夾緊單元
- 具編碼器或非接觸位置編碼器
- 具多種驅動單元安裝方式, 可供選擇

直線氣壓缸 DGPI/DGPIL, 整合位置編碼器



- 結構精巧
- 可具有或無導向裝置
- 絕對位置編碼器非接觸測量
- 具保護裝置
- 多種驅動單元安裝方式, 可供選擇

旋轉模組 DSMI, 整合位置編碼器



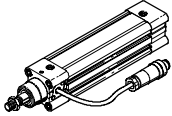
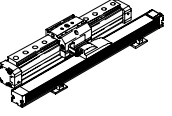
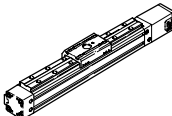

- 結構精巧
- 旋轉角度 270°
- 旋轉編碼器
- 多種安裝方式可供選擇

氣壓缸, 具位置編碼器

FESTO

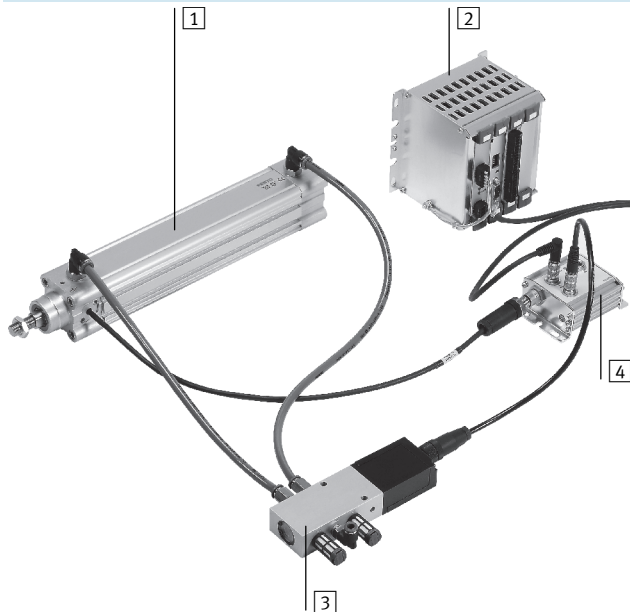
伺服氣壓定位系統
氣壓缸, 具位置編碼器

2.1

產品範圍概覽			
型號	活塞直徑 Ø [mm]	行程 [mm]	擺角 [°]
標準氣壓缸 DNCI, 整合位置編碼器			
	32, 40, 50, 63	10 ... 2,000	–
直線氣壓缸 DGPL, 外加位置編碼器			
	25, 32, 40, 50, 63	225 ... 2,000	–
直線氣壓缸 DGPI/DGPIL, 整合位置編碼器			
	25, 32, 40, 50, 63	225 ... 2,000	–
旋轉模組 DSMI, 整合位置編碼器			
	25, 40	–	0 ... 270

系統總覽

伺服氣壓定位系統



型號	簡要說明
1 DNCI	氣壓缸由伺服氣壓控制器SPC200控制。
2 SPC200	伺服氣壓控制器包含閉和開迴路控制器。
3 MPYE	在電路中, 比例控制閥是最後一個控制元件, 它根據伺服氣壓控制器SPC200中的閉迴路控制器, 來控制驅動器的移動。
4 SPC-AIF	控制器介面, 將測量值從位置編碼器傳送到伺服定位控制器中的閉迴路控制器, 並控制從閉迴路控制器到比例控制閥的信號。