

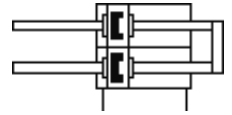
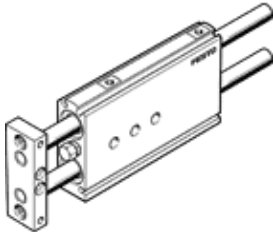
# 雙活塞氣壓缸

## DPZC-16-50-P-A-KF-S2

產品代號: 194415

FESTO

具2根平行的中空活塞桿, 可安裝近接式感測器, 具彈性終點位置緩衝  
根據要求,  
可提供具有ATEX認證的驅動器。在數據頁中有關"ATEX認證",  
"ATEX環境溫度"以及"CE標籤"等的數據內容只和具有這些認證的  
驅動器相關。



### 技術參數

| 特性                       | 值                      |
|--------------------------|------------------------|
| 從工作負載到連接板的重力中心距離         | 0 mm                   |
| 行程                       | 50 mm                  |
| 可調節端點位置/長度               | 15 mm                  |
| 活塞直徑                     | 16 mm                  |
| 驅動單元的運作模式                | 連接軛                    |
| 緩衝                       | P: 兩端具彈性緩衝環/板          |
| 裝配位置                     | 任何                     |
| 導向                       | 循環滾珠軸承導向               |
| 設計結構                     | 導向                     |
| 位置檢測                     | 用於近接式感測器               |
| 多樣型                      | S2: 雙出活塞桿型             |
| 工作壓力                     | 1 ... 10 bar           |
| 最高速度                     | 0.8 m/s                |
| 操作模式                     | 雙作用                    |
| ATEX 標準-氣體               | II 2G                  |
| 防氣爆                      | c T4                   |
| ATEX 標準-灰塵               | II 2D                  |
| 防塵爆                      | c 120°C                |
| 周遭防爆溫度                   | -5°C ≤ Ta ≤ +60°C      |
| 工作介質                     | 乾燥壓縮空氣, 經潤滑或未經潤滑       |
| CE 符號 (參見符合的標準)          | 根據 EU-Ex 防爆指導原則 (ATEX) |
| 耐腐蝕等級 CRC                | 0                      |
| 環境溫度                     | -5 ... 60 °C           |
| 在端點位置的衝擊能量               | 0.16 Nm                |
| 在規定的距離xs, 最大有用負載和行程的函數關係 | 14.5 N                 |
| 6 bar時的理論作用力, 回復行程       | 181 N                  |
| 6 bar時的理論作用力, 進程         | 181 N                  |
| 移動質量                     | 208 g                  |
| 產品重量                     | 670 g                  |
| 其它可用接口                   | 參見產品圖紙                 |
| 氣壓連接                     | M5                     |
| 材料備註                     | 不含有黃銅和PTFE             |
| 蓋子的材料訊息                  | 鍛造鋁合金                  |
| 密封件的材料訊息                 | NBR                    |
| 外殼的材料訊息                  | 鍛造鋁合金                  |
| 活塞桿的材料訊息                 | 外殼-硬化鋼                 |