

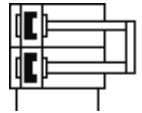
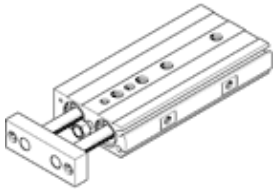
雙活塞氣壓缸

DPZC-16-100-P-A-KF

產品代號: 194400

FESTO

具2根平行的活塞桿，近接式感測，終點位置具彈性緩衝環
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 | 100 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 |
| 工作壓力 | 1 ... 10 bar |
| 最高速度 | 1 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 | 3.3 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 | 241 N |
| 移動質量 | 198 g |
| 產品重量 | 800 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 |