

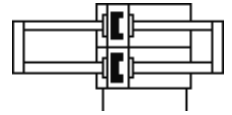
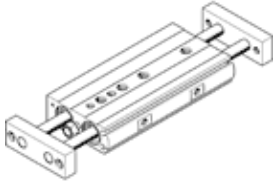
# 雙活塞氣壓缸

## DPZCJ-16-100-P-A-KF

產品代號: 194434

FESTO

具2根平行的雙端活塞桿，推板，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	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	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 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	398 g
產品重量	1,200 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