

# 標準氣壓缸

## DNGZK-100-160-PPV-A

料號: 36463

FESTO

符合ISO 15552標準, NF E 49 003.1和UNI 10 290標準,  
用於近接式感測, 具耳軸安裝和兩端採用可調緩衝。



### 技術參數

| 特性                 | 值   |
|--------------------|---|
| 行程                 | 160 mm  |
| 活塞直徑               | 100 mm  |
| 活塞桿螺紋              | M20x1,5   |
| 基於標準               | ISO 15552 (之前包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 緩衝                 | PPV: 兩端具可調的氣緩衝  |
| 裝配位置               | 任何  |
| 活塞桿末端              | 外螺紋   |
| 設計結構               | 活塞<br>活塞桿   |
| 位置檢測               | 用於近接感測器   |
| 多樣型                | 單端活塞桿   |
| 操作壓力               | 0.6 ... 12 bar  |
| 操作模式               | 雙動  |
| 操作介質               | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| 注意: 操作和嚮導介質        | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)  |
| 耐腐蝕等級 CRC          | 2   |
| 環境溫度               | -20 ... 80 °C   |
| 緩衝長度               | 30 mm   |
| 6 bar時的理論作用力, 回復行程 | 4,418 N   |
| 6 bar時的理論作用力, 前進行程 | 4,712 N   |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 100 g   |
| 0 mm行程時的基本重量       | 6,210 g   |
| 安裝類型               | 具配件   |
| 氣壓連接               | G1/2  |
| 蓋子的材料訊息            | 壓鑄鋁   |
| 密封件的材料訊息           | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| 活塞桿的材料訊息           | 高合金鋼  |
| 氣壓缸缸筒的材料訊息         | 鍛造鋁合金   |