

# 圓形氣壓缸 DSAQ-16- -PPV-A

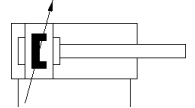
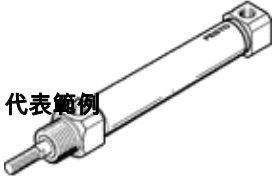
料號: 171531  
將停止供貨的產品

FESTO

端蓋具氣接口和氣壓缸軸線相垂直

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.

代表範例



## 技術參數

| 特性   | 值                             |
|--|-------------------------------|
| 行程   | 1 ... 250 mm                  |
| 活塞直徑   | 16 mm                         |
| 緩衝   | PPV: 兩端具可調的氣緩衝                |
| 操作壓力   | 1 ... 10 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 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                |
| 環境溫度   | -20 ... 80 °C                 |
| 緩衝長度   | 14 mm                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 103.7 N                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 120.6 N                       |
| 0 mm行程時的運動質量   | 35 g                          |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數  | 2.2 g                         |
| 0 mm行程時的基本重量   | 56 g                          |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 4.9 g                         |
| 氣壓連接   | M10x1                         |
| Material cover   | 鍛造鋁合金                         |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material housing   | 高合金鋼, 耐腐蝕                     |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼, 耐腐蝕                     |