

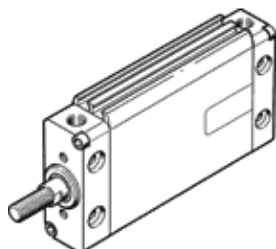
# 扁平氣壓缸

## DZF-2 1/2"-8"-A-P-A

料號: 194271

FESTO

非旋轉型，用於位置感測，終點具彈性緩衝環，多種安裝選項，具或不具其它的安裝元件。



### 技術參數

| 特性   | 值                             |
|--|-------------------------------|
| 行程   | 8"                            |
| 活塞直徑   | 2 1/2"                        |
| 活塞桿的最大角度偏移 +/-   | 0.4 deg                       |
| 緩衝   | P: 兩端具彈性緩衝環/板                 |
| 操作模式   | 雙動                            |
| 防止扭轉/導向  | 橢圓形活塞                         |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa                 |
| 操作壓力   | 1 ... 10 bar                  |
| 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-B1/B2-L             |
| 環境溫度   | -20 ... 80 °C                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,682 N                       |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,870 N                       |
| 0 mm行程時的運動質量   | 337 g                         |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 25 g                          |
| 0 mm行程時的基本重量   | 1,379 g                       |
| 氣壓連接   | 1/4 NPT                       |
| Material cover   | 鋁                             |
| Material seals   | FPM<br>TPE-U(PU)              |
| Material housing   | 鍛造鋁合金                         |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼                          |