

# 扁平氣壓缸 DZF-2"-8"-P-A

料號: 194255

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"                            |
| 活塞桿的最大角度偏移 +/-                                           | 0.5 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 | 990 N                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,178 N                       |
| 0 mm行程時的運動質量                                             | 219 g                         |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數                                        | 13 g                          |
| 每 10 mm 行程所增加的重量                                         | 25 g                          |
| 0 mm行程時的基本重量                                             | 854 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                          |