

# 扁平型氣缸 DZF-63- -A-P-A

訂貨編號: 161304

FESTO



## 資料表

| 特性                 | 值                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 行程                 | 1 mm...320 mm                     |
| 活塞直徑               | 63 mm<br>等效直徑                     |
| 活塞桿螺紋              | M16x1.5                           |
| 活塞桿的扭轉間隙 (+/-)     | 0.4 deg                           |
| 緩衝                 | 兩端具有彈性緩衝環/墊                       |
| 安裝位置               | 可選                                |
| 工作模式               | 雙作用                               |
| 結構特點               | 缸徑<br>活塞桿                         |
| 位置偵測               | 透過近接開關                            |
| 扭矩/導向保護            | 橢圓形活塞                             |
| 工作壓力               | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar |
| 工作介質               | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 工作和嚮導介質說明          | 可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）             |
| 耐腐蝕等級 CRC          | 2 - 中等耐腐蝕能力                       |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性  | VDMA24364-B1/B2-L                 |
| 環境溫度               | -20 °C...80 °C                    |
| 端位的衝擊能量            | 0.7 J                             |
| 抗扭轉防護的最大扭矩         | 1.5 Nm                            |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 1682 N                            |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 1870 N                            |
| 0 mm 行程的移動質量       | 337 g                             |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 25 g                              |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 91 g                              |
| 0 mm 行程的基本重量       | 1379 g                            |
| 安裝方式               | 透過內螺紋安裝<br>具有附件<br>是否要：           |
| 氣動介面               | G1/4                              |
| 蓋子材料               | 壓鑄鋁                               |

| 特性      | 值                |
|---------|------------------|
| 密封件材質   | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 外殼材質    | 陽極氧化精製鋁合金        |
| 活塞密封件材質 | NBR              |
| 活塞桿材質   | 高合金鋼             |