

# 扁平型氣缸 DZH-25-80-PPV-A

訂貨編號: 151124

FESTO



## 資料表

| 特性                 | 值                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 行程                 | 80 mm                             |
| 活塞直徑               | 25 mm<br>等效直徑                     |
| 活塞桿的扭轉間隙 (+/-)     | 2.4 deg                           |
| 緩衝                 | 氣動緩衝，兩端可調                         |
| 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-B2-L                    |
| 環境溫度               | -20 °C...80 °C                    |
| 緩衝長度               | 17 mm                             |
| 抗扭轉防護的最大扭矩         | 0.8 Nm                            |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 247 N                             |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 295 N                             |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 21 g                              |
| 0 mm 行程的基本重量       | 330 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               | G1/8                              |
| 材料說明               | RoHS 合規                           |
| 蓋子材料               | 鋁                                 |
| 密封件材質              | TPE-U(PU)                         |
| 外殼材質               | 鋁                                 |
| 活塞桿材質              | 高合金鋼                              |

