

扁平型氣缸  
DZH-40-160-PPV-A  
訂貨編號: 14058

FESTO



資料表

| 特性                 | 值                                    |
|--------------------|--------------------------------------|
| 行程                 | 160 mm                               |
| 活塞直徑               | 40 mm<br>等效直徑                        |
| 活塞桿的扭轉間隙 (+/-)     | 1.4 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               | 0.06 Mpa...1 Mpa<br>0.6 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               | 21 mm                                |
| 抗扭轉防護的最大扭矩         | 1.2 Nm                               |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 633 N                                |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 754 N                                |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 40 g                                 |
| 0 mm 行程的基本重量       | 820 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                                 |
| 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                                 |

