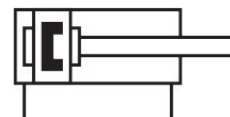


精巧型氣缸  
DPDM-10-5-PA  
訂貨編號: 4831868

FESTO



資料表

| 特性                 | 值                                     |
|--------------------|---------------------------------------|
| 行程                 | 5 mm                                  |
| 活塞直徑               | 10 mm                                 |
| 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<br>缸筒型材                     |
| 位置偵測               | 透過近接開關                                |
| 訂製品                | 一端活塞桿                                 |
| 工作壓力               | 0.15 Mpa...0.8 Mpa<br>1.5 bar...8 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          | 1 - 低耐腐蝕能力                            |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性  | VDMA24364-B2-L                        |
| 無塵室等級              | 6 級，符合 ISO 14644-1                    |
| 環境溫度               | -10 °C...80 °C                        |
| 6 bar 時的理論出力值      | 47 N                                  |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 40 N                                  |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 47 N                                  |
| 0 mm 行程的移動質量       | 6.3 g                                 |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 1 g                                   |
| 0 mm 行程的基本重量       | 30 g                                  |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 7.5 g                                 |
| 安裝方式               | 具通孔<br>透過內螺紋安裝<br>是否要：                |
| 氣動介面               | M5                                    |
| 材料說明               | RoHS 合規                               |
| 蓋子材料               | 精製鋁合金                                 |
| 密封件材質              | NBR<br>TPE-U(PU)                      |

| 特性    | 值         |
|-------|-----------|
| 外殼材質  | 陽極氧化精製鋁合金 |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼    |