

# 精巧型氣缸

## DPDM-Q-6-5-S-PA

訂貨編號: 4830970

FESTO



## 資料表

| 特性                | 值                                     |
|-------------------|---------------------------------------|
| 行程                | 5 mm                                  |
| 活塞直徑              | 6 mm                                  |
| 緩衝                | 兩端具有彈性緩衝環/墊                           |
| 安裝位置              | 可選                                    |
| 工作模式              | 推<br>單動                               |
| 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                                 |
| 扭矩/導向保護           | 具有聯接板的導向桿                             |
| 工作壓力              | 0.25 Mpa...0.8 Mpa<br>2.5 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     | 13 N                                  |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 13 N                                  |
| 0 mm 行程的移動質量      | 7.5 g                                 |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量 | 0.9 g                                 |
| 0 mm 行程的基本重量      | 25.5 g                                |
| 每 10 m 行程的附加重量    | 6.3 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                                 |

| 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        |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼           |