

# 緊湊型氣缸 ADN-S-40-50-I-P

訂貨編號: 5138605

FESTO



## 資料表

| 特性                         | 值                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 行程                         | 50 mm                                                     |
| 活塞直徑                       | 40 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                                                       |
| 活塞桿端部                      | 內螺紋                                                       |
| 結構特點                       | 缸徑<br>活塞桿                                                 |
| 訂製品                        | 附加 PTFE 活塞導向                                              |
| 工作壓力                       | 0.06 Mpa...1 Mpa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 psi...145 psi |
| 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                                            |
| 無塵室適用性, 依據 ISO 14644-14 測量 | 5 級, 符合 ISO 14644-1                                       |
| 環境溫度                       | 0 °C...80 °C                                              |
| 端位的衝擊能量                    | 0.36 J                                                    |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程        | 686 N                                                     |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程         | 754 N                                                     |
| 0 mm 行程的移動質量               | 56 g                                                      |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量          | 9 g                                                       |
| 0 mm 行程的基本重量               | 186 g                                                     |
| 每 10 m 行程的附加重量             | 45 g                                                      |
| 安裝方式                       | 是否要:<br>具通孔<br>透過內螺紋安裝<br>具有附件                            |
| 氣動介面                       | G1/8                                                      |
| 材料說明                       | RoHS 合規                                                   |
| 蓋子材料                       | 陽極氧化精製鋁合金                                                 |
| 動態密封件材質                    | NBR                                                       |

| 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    |