

精巧型氣缸  
ADVULQ-50-30-P-A  
訂貨編號: 156726

FESTO



資料表

| 特性                 | 值                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                 | 30 mm                                                   |
| 活塞直徑               | 50 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                                               |
| 位置偵測               | 透過近接開關                                                  |
| 訂製品                | 一端活塞桿                                                   |
| 扭矩/導向保護            | 方形活塞桿                                                   |
| 工作壓力               | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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          | 2 - 中等耐腐蝕能力                                             |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性  | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| 環境溫度               | -20 °C...80 °C                                          |
| 端位的衝擊能量            | 0.64 J                                                  |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 1057 N                                                  |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 1178 N                                                  |
| 0 mm 行程的移動質量       | 112 g                                                   |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 16 g                                                    |
| 0 mm 行程的基本重量       | 560 g                                                   |
| 每 10 m 行程的附加重量     | 72 g                                                    |
| 安裝方式               | 是否要：<br>具通孔<br>具有附件                                     |
| 氣動介面               | G1/8                                                    |
| 墊圈螺絲材質             | 鍍鋅鋼                                                     |
| 蓋子材料               | 精製鋁合金                                                   |

| 特性      | 值                |
|---------|------------------|
| 動態密封件材質 | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 活塞桿材質   | 高合金鋼             |
| 缸筒材料    | 精製鋁合金            |