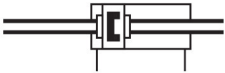


精巧型氣缸  
ADVULQ-100- -A-P-A-S20  
訂貨編號: 156169

FESTO



資料表

| 特性                 | 值                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 行程                 | 1 mm...400 mm                                           |
| 活塞直徑               | 100 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              | 外螺紋                                                     |
| 結構特點               | 缸徑<br>活塞桿                                               |
| 位置偵測               | 透過近接開關                                                  |
| 訂製品                | 兩端中空活塞桿<br>耐高溫密封件，最高 120 °C                             |
| 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               | 0 °C...120 °C                                           |
| 端位的衝擊能量            | 0.1 J                                                   |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 4418 N                                                  |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 4418 N                                                  |
| 安裝方式               | 是否要：<br>具通孔<br>具有附件                                     |
| 氣動介面               | G1/4                                                    |
| 墊圈螺絲材質             | 鍍鋅鋼                                                     |
| 蓋子材料               | 精製鋁合金                                                   |
| 動態密封件材質            | FPM                                                     |
| 活塞桿材質              | 高合金鋼                                                    |
| 缸筒材料               | 精製鋁合金                                                   |