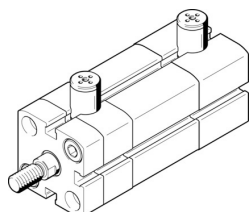


**精巧型氣缸**  
**ADN-25- -EL-**  
訂貨編號: 548215

**FESTO**



**資料表**

| 特性                 | 值                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 行程                 | 10 mm...300 mm                                                                     |
| 活塞直徑               | 25 mm                                                                              |
| 活塞桿螺紋              | M8                                                                                 |
| 基於標準               | ISO 21287                                                                          |
| 緩衝                 | 兩端具有彈性緩衝環/墊                                                                        |
| 安裝位置               | 可選                                                                                 |
| 活塞桿端部              | 內螺紋                                                                                |
| 結構特點               | 缸徑<br>活塞桿<br>缸筒                                                                    |
| 位置偵測               | 透過近接開關                                                                             |
| 訂製品                | 兩端具有終端鎖定裝置<br>後側具有終端鎖定裝置<br>前側具有終端鎖定裝置<br>活塞桿加長外螺紋<br>活塞桿上的自訂螺紋<br>加長活塞桿<br>雷射蝕刻銘板 |
| 工作壓力               | 0.25 Mpa...1 Mpa<br>2.5 bar...10 bar                                               |
| 工作模式               | 雙作用                                                                                |
| 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            | 0.3 J                                                                              |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 247 N                                                                              |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程  | 295 N                                                                              |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量  | 6 g                                                                                |
| 安裝方式               | 透過內螺紋安裝<br>具有附件                                                                    |
| 氣動介面               | M5                                                                                 |
| 材料說明               | RoHS 合規                                                                            |

| 特性    | 值                 |
|-------|-------------------|
| 蓋子材料  | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理   |
| 活塞桿材質 | 高合金鋼              |
| 缸筒材料  | 精製鋁合金<br>光滑陽極氧化處理 |