

# ISO 標準氣缸 DSBC-63-500-PPSA-N3

訂貨編號: 1383643

FESTO



## 資料表

| 特性                    | 值                                      |
|-----------------------|----------------------------------------|
| 行程                    | 500 mm                                 |
| 活塞直徑                  | 63 mm                                  |
| 活塞桿螺紋                 | M16x1.5                                |
| 緩衝                    | 自調節氣動終端位置緩衝                            |
| 安裝位置                  | 可選                                     |
| 符合標準                  | ISO 15552                              |
| 活塞桿端部                 | 外螺紋                                    |
| 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                                  |
| 工作壓力                  | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>0.4 bar...12 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               | 1.3 J                                  |
| 緩衝長度                  | 22 mm                                  |
| 6 bar 時的理論出力值, 返回行程   | 1682 N                                 |
| 6 bar 時的理論力值, 前進行程    | 1870 N                                 |
| 0 mm 行程的移動質量          | 430 g                                  |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量     | 25 g                                   |
| 0 mm 行程的基本重量          | 1740 g                                 |
| 每 10 m 行程的附加重量        | 62 g                                   |
| 安裝方式                  | 是否要:<br>透過內螺紋安裝<br>具有附件                |
| 氣動介面                  | G3/8                                   |
| 材料說明                  | RoHS 合規                                |

| 特性         | 值           |
|------------|-------------|
| 蓋子材料       | 塗層壓鑄鋁       |
| 活塞密封件材質    | TPE-U(PU)   |
| 活塞材料       | 精製鋁合金       |
| 活塞桿材質      | 高合金鋼        |
| 活塞桿密封刮泥環材質 | TPE-U(PU)   |
| 緩衝器密封件材料   | TPE-U(PU)   |
| 緩衝活塞的材料    | 聚甲醛         |
| 缸筒材料       | 光滑陽極氧化精製鋁合金 |
| 螺帽材料       | 鍍鋅鋼         |
| 軸承材料       | POM         |
| 墊圈螺絲材質     | 鍍鋅鋼         |