

# ISO 標準氣缸 DSBF-C-80-500-PPSA-N3-R

訂貨編號: 1781072

FESTO



## 資料表

| 特性                    | 值                                      |
|-----------------------|--|
| 行程                    | 500 mm                                 |
| 活塞直徑                  | 80 mm                                  |
| 活塞桿螺紋                 | M20x1.5                                |
| 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                                 |
| 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             | 3 - 高耐腐蝕能力                             |
| 油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性 | VDMA24364-B2-L                         |
| 環境溫度                  | -20 °C...80 °C                         |
| 端位的衝擊能量               | 1.8 J                                  |
| 緩衝長度                  | 31 mm                                  |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程    | 2721 N                                 |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程     | 3016 N                                 |
| 移動質量                  | 2750 g                                 |
| 0 mm 行程的移動質量          | 800 g                                  |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量     | 39 g                                   |
| 產品重量                  | 7881 g                                 |
| 0 mm 行程的基本重量          | 3131 g                                 |
| 每 10 m 行程的附加重量        | 95 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                                   |

| 特性         | 值         |
|------------|-----------|
| 材料說明       | RoHS 合規   |
| 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      | 高合金不鏽鋼    |
| 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       | 陽極氧化精製鋁合金 |
| 螺帽材料       | 高合金不鏽鋼    |
| 軸承材料       | POM       |
| 墊圈螺絲材質     | 鍍鋅鋼       |