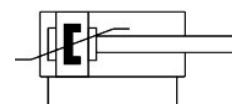


# ISO 標準氣缸

## DSBF-C-50-320-PPSA-N3-R

訂貨編號: 1780292

FESTO



## 資料表

| 特性                        | 值                                      |
|---------------------------|----------------------------------------|
| 行程                        | 320 mm                                 |
| 活塞直徑                      | 50 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                                 |
| 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                         |
| 無塵室適用性，依據 ISO 14644-14 測量 | 5 級，符合 ISO 14644-1                     |
| 環境溫度                      | -20 °C...80 °C                         |
| 端位的衝擊能量                   | 1 J                                    |
| 緩衝長度                      | 22 mm                                  |
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程        | 990 N                                  |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程         | 1178 N                                 |
| 移動質量                      | 1163 g                                 |
| 0 mm 行程的移動質量              | 363 g                                  |
| 每 10 mm 行程的額外移動質量         | 25 g                                   |
| 產品重量                      | 3097 g                                 |
| 0 mm 行程的基本重量              | 1241 g                                 |
| 每 10 m 行程的附加重量            | 58 g                                   |
| 安裝方式                      | 是否要：<br>透過內螺紋安裝<br>具有附件                |

| 特性         | 值         |
|------------|-----------|
| 氣動介面       | G1/4      |
| 材料說明       | RoHS 合規   |
| 蓋子材料       | 壓鑄鋁，含塗層   |
| 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       |