

# 阻擋氣缸

## DFSP-50-20-PS-PA

訂貨編號: 576150

FESTO



## 資料表

| 特性                | 值                                    |
|-------------------|--------------------------------------|
| 行程                | 20 mm                                |
| 活塞直徑              | 50 mm                                |
| 緩衝                | 兩端具有彈性緩衝環/墊                          |
| 安裝位置              | 可選                                   |
| 工作模式              | 單動<br>拉動                             |
| 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                               |
| 扭矩/導向保護           | 圓形活塞桿                                |
| 工作壓力              | 0.12 Mpa...1 Mpa<br>1.2 bar...10 bar |
| 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                    |
| 無塵室等級             | 6 級，符合 ISO 14644-1                   |
| 環境溫度              | -10 °C...80 °C                       |
| 衝擊力               | 6280 N                               |
| 在切換操作期間允許的側向力     | 1570 N                               |
| 最大週期頻率            | 5 Hz                                 |
| 安裝方式              | 具通孔<br>透過內螺紋安裝<br>具有附件<br>是否要：       |
| 氣動介面              | G1/8                                 |
| 材料說明              | RoHS 合規                              |
| 墊圈螺絲材質            | 鍍鋅鋼                                  |
| 蓋子材料              | 精製鋁合金<br>陽極氧化處理                      |
| 密封件材質             | TPE-U(PU)                            |
| 活塞桿材質             | 高合金不鏽鋼                               |
| 滾子材料              | 鍍鋅鋼                                  |

| 特性   | 值                 |
|------|-------------------|
| 缸筒材料 | 精製鋁合金<br>光滑陽極氧化處理 |