

ISO 標準氣缸 DSBF-C-50-100-PPSA-N3-R

訂貨編號: 1780287

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|-----------------------|--|
| 行程 | 100 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 活塞桿 缸筒型材 |
| 位置偵測 | 透過近接開關 |
| 工作壓力 | 0.04 MPa...1.2 MPa 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 |
| 無塵室等級 | 6 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 | 613 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 | 1821 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： 透過內螺紋安裝 具有附件 |

| 特性 | 值 |
|------------|-----------|
| 氣動介面 | G1/4 |
| 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 |