

標準氣缸 DSBC-...-32- -F1A-

訂貨編號: 8150687

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|-------------------|--|
| 行程 | 1 mm...2800 mm |
| 活塞直徑 | 32 mm |
| 活塞桿螺紋 | M6 M10x1.25 |
| 緩衝 | 兩端具有彈性緩衝環/墊 自調節氣動終端位置緩衝 氣動緩衝，兩端可調 |
| 安裝位置 | 可選 |
| 符合標準 | ISO 15552 |
| 活塞桿端部 | 外螺紋 內螺紋 |
| 結構特點 | 缸徑 活塞桿 缸筒型材 |
| 位置偵測 | 透過近接開關 |
| 訂製品 | 不使用以銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況：鋼鐵所含的鎳、化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。 活塞桿加長外螺紋 活塞桿，具有內螺紋 加長活塞桿 雙端活塞桿 型材三側都有感測器溝槽 一端活塞桿 |
| 工作壓力 | 0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 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-C1-L |
| 適用於鋰離子電池生產 | 不使用銅、鋅或鎳含量超過 1% 的金屬。例外情況：鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈 |
| 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 | 0.4 J |
| 緩衝長度 | 17 mm |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|-------------------------|
| 6 bar 時的理論出力值，返回行程 | 415 N |
| 6 bar 時的理論力值，前進行程 | 483 N |
| 每個活塞桿加長 10 mm 的附加重量 | 9 g |
| 每個活塞桿螺紋加長 10 mm 的附加重量 | 6 g |
| 安裝方式 | 是否要： 透過內螺紋安裝 具有附件 |
| 氣動介面 | G1/8 |
| 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 | 鍍鎳鋼 |
| 軸承材料 | POM |
| 墊圈螺絲材質 | 鍍鎳鋼 |