

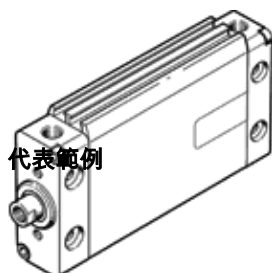
扁平氣壓缸

DZF-1 1/4"- -P-A-S6

料號: 194180

FESTO

非旋轉型，用於位置感測，終點具彈性緩衝環，多種安裝選項，具或不具其它的安裝元件。



代表範例



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|-------------------------------|
| 行程 | 0.04 ... 13 " |
| 活塞直徑 | 1 1/4" |
| 活塞桿的最大角度偏移 +/- | 0.8 deg |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 操作模式 | 雙動 |
| 防止扭轉/導向 | 橢圓形活塞 |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 1 ... 10 bar |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 注意: 操作和嚮導介質 | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作) |
| 耐腐蝕等級 CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 環境溫度 | 0 ... 120 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 483 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 65 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 180 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 9 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 272 g |
| 氣壓連接 | 1/8 NPT |
| Material cover | 鋁 |
| Material seals | FPM TPE-U(PU) |
| Material housing | 鍛造鋁合金 |
| Material piston rod | 高合金鋼 |