

雙活塞氣壓缸 DGTZ-GF-16-20-P-A

料號: 8100571

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|----------------------------------|
| 行程 | 20 mm |
| 端點可調範圍/長度 | 10 mm |
| 活塞直徑 | 16 mm |
| 驅動單元的運作模式 | 軔鐵 |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 導向 | 普通軸承導向 |
| 設計結構 | 導向 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| 操作壓力 | 1 ... 8 bar |
| 操作模式 | 雙動 |
| 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 | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 環境溫度 | -10 ... 80 °C |
| 在端點位置的衝擊能量 | 0.15 Nm |
| 在規定的距離xs, 最大有用負載和行程的函數關係 | 8.1 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 181 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 242 N |
| 運動質量 | 290 g |
| 產品重量 | 290 g |
| 氣壓連接 | M5 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 鍛造鋁合金 |
| Material seals | NBR |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |