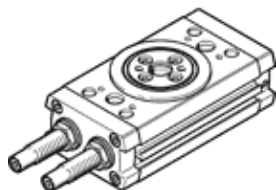


# 旋轉驅動器 DRRD-16-180-FH-Y9A

料號: 1644389

★ Kernprogramm

FESTO



## 技術參數

| 特性  | 值                             |
|---|-------------------------------|
| 尺寸  | 16                            |
| 緩衝角度  | 43 deg                        |
| 兩側擺動角度的設定範圍                                   | +10 /-170 deg                 |
| 擺動角度  | 180 deg                       |
| 緩衝  | Y9: 一般內部液壓緩衝                  |
| 裝配位置  | 任何                            |
| 設計結構  | 齒輪齒條機構                        |
| 位置檢測  | 用於近接感測器                       |
| Operating pressure MPa                        | 0.2 ... 1 MPa                 |
| 操作壓力  | 2 ... 10 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)            |
| PWIS conformity                               | VDMA24364 zone III            |
| 環境溫度  | -10 ... 60 °C                 |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1.59 Nm                       |
| 容許的質量慣性矩                                      | 0.07 kgm <sup>2</sup>         |
| 產品重量  | 650 g                         |
| 安裝類型  | 具通孔<br>具內 (母) 螺紋<br>選配        |
| 氣壓連接  | M5                            |
| 材料備註  | 符合 RoHS                       |
| Material of drive shaft                       | 熱處理鋼                          |
| Material cover                                | 鍛造鋁合金<br>電鍍                   |
| Material seals                                | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material housing                              | 鍛造鋁合金<br>光滑處理                 |