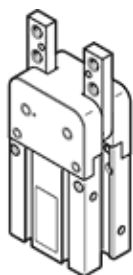


# アングルグリッパ

## DHWC-16-A

部品番号: 8128711

FESTO



### データシート

| 特長   | 値  |
|--|--|
| サイズ  | 16   |
| 最高停止精度   | $\leq 0.2$ mm  |
| 最大開角度  | 30 deg   |
| 対称回転   | $\leq 0.2$ mm  |
| 繰返し精度 グリッパ   | $\leq 0.1$ mm  |
| グリッパ爪数   | 2  |
| Drive system   | 空気圧  |
| 取付方向   | 任意   |
| 運転モード  | 複動式  |
| グリッパ機能   | 角度   |
| グリッパ把持力  | なし   |
| 構造   | Connection direction on the side<br>ガイドモーションシーケンス                    |
| 位置検出   | 近接スイッチ用  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 0.8 MPa  |
| 使用圧力   | 1 ... 8 bar  |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 116 psi   |
| グリッパの最大周波数   | $\leq 2$ Hz  |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 4 ms   |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 12 ms  |
| 作動流体   | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア  |
| 作動/パイロット流体に注意  | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )   |
| 耐酸性クラス : CRC   | 0 - 腐食ストレスなし   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |
| 周囲温度   | -10 ... 60 °C  |
| Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 78.2 Ncm   |
| Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 65.7 Ncm   |
| 質量慣性モーメント  | 0.115 kgcm <sup>2</sup>  |
| グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz                                  | 60 N   |
| Mx : グリッパの静的最大モーメント                                      | 1.2 Nm   |
| My : グリッパの静的最大モーメント                                      | 0.9 Nm   |
| Mz : グリッパの静的最大モーメント                                      | 0.9 Nm   |
| 質量   | 97 g   |
| 取付方法   | 取付穴を使った直接取付<br>取付ねじを使った直接取付<br>貫通穴と位置合わせピン付<br>雌ネジ及び位置合わせピン<br>オプション |
| 接続ポート径   | M3   |
| 材質   | RoHS対応   |
| Material cover cap                                       | Anodised wrought aluminium alloy                                     |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy                                     |
| Material gripper jaws                                    | ステンレス  |