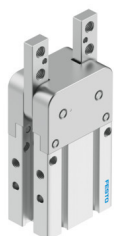


# アングルグリッパ DHWC-16-A

製品番号: 8128711

FESTO



## データシート

| 特徴                                | 値                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| サイズ                               | 16                                      |
| 最大交換精度                            | 0.2 mm                                  |
| 最大開角度                             | 30 deg                                  |
| 回転対称                              | 0.2 mm                                  |
| 繰返し精度: グリッパ                       | 0.1 mm                                  |
| グリッパの数                            | 2                                       |
| 駆動タイプ                             | 空気圧式                                    |
| 取付位置                              | 任意                                      |
| 機能                                | 複動式                                     |
| グリッパ機能                            | ブラケット                                   |
| グリッパ把持力                           | なし                                      |
| 構造                                | 接続方向, 側面<br>強制された動作過程                   |
| 位置検出                              | 近接センサ用                                  |
| 使用圧力                              | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>14.5 psi...116 psi |
| 作動圧力                              | 1 bar...8 bar                           |
| グリッパの許容使用頻度                       | 2 Hz                                    |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間       | 4 ms                                    |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間        | 12 ms                                   |
| 作動流体                              | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気          |
| 使用流体/制御流体の情報                      | 潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)                  |
| 耐食性クラス KBK                        | 0 - 耐腐食性なし                              |
| LABS 認証                           | VDMA24364-B2-L                          |
| 周囲温度                              | -10 °C...60 °C                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のトータル把持トルク | 78.2 Ncm                                |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持トルク   | 65.7 Ncm                                |
| 負荷慣性モーメント                         | 0.115 kgcm <sup>2</sup>                 |
| 静的把持 Fzの最大力                       | 60 N                                    |
| 静的把持 Mxの最大モーメント                   | 1.2 Nm                                  |
| グリッパジョーの最大トルク My, 静的              | 0.9 Nm                                  |
| グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的              | 0.9 Nm                                  |

| 特徴            | 値                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 製品質量          | 97 g                                                                  |
| 取付方法          | 中空穴でのダイレクトマウント<br>ねじによる直接取付<br>取付穴および位置決ピン付<br>雌ネジおよび位置決ピン付<br>オプション: |
| 空気圧接続         | M3                                                                    |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠                                                                |
| カバーキャップ材質     | 鍛造アルミ合金, アルマイト                                                        |
| 材質 ハウジング      | 鍛造アルミ合金, アルマイト処理                                                      |
| グリップジョー材質     | ステンレス                                                                 |