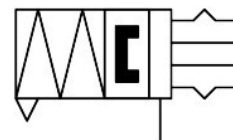


# パラレルグリッパ

## DHPC-16-A-NO-S

製品番号: 8116791

FESTO



## データシート

| 特徴                               | 値                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| サイズ                              | 16                                              |
| グリッパジョーあたりのストローク                 | 3 mm                                            |
| 最大交換精度                           | 0.2 mm                                          |
| グリッパジョーの最大角バックラッシュ ax, ay        | 0 deg                                           |
| 許容グリッパジョーバックラッシュ Sz              | 0 mm                                            |
| 回転対称                             | 0.2 mm                                          |
| 繰返し精度: グリッパ                      | 0.02 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                               | 単動式<br>オープン                                     |
| グリッパ機能                           | 平行                                              |
| グリッパ把持力                          | 開いている間                                          |
| 構造                               | 接続方向, 側面<br>レバー<br>グリッパフィンガの標準取付方法<br>強制された動作過程 |
| ガイド                              | ボールガイド                                          |
| 位置検出                             | 近接センサ用                                          |
| 使用圧力                             | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>36.25 psi...116 psi       |
| 作動圧力                             | 2.5 bar...8 bar                                 |
| グリッパの許容使用頻度                      | 3 Hz                                            |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間      | 29 ms                                           |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間       | 11 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)閉時のトータル把持力    | 86.8 N                                          |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリッパあたりの把持力 | 43.4 N                                          |

| 特徴                   | 値                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 負荷慣性モーメント            | 0.146 kgcm <sup>2</sup>                                               |
| 静的把持 Fzの最大力          | 84 N                                                                  |
| 静的把持 Mxの最大モーメント      | 0.94 Nm                                                               |
| グリップジョーの最大トルク My, 静的 | 0.71 Nm                                                               |
| グリップジョーの最大トルク Mz, 静的 | 0.71 Nm                                                               |
| 製品質量                 | 111 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                                                                    |
| 材料に関する注意事項           | RoHS準拠                                                                |
| 材質 ハウジング             | アルミ, アルマイト                                                            |
| グリップジョー材質            | 高合金ステンレス鋼                                                             |