

# ラジアルグリッパ

## HGRT-32-A

製品番号: 563910

FESTO



### データシート

| 特徴                                | 値                              |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| サイズ                               | 32                             |
| 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         | 0.1 deg                        |
| 最大開角度                             | 180 deg                        |
| 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                              |
| 取付位置                              | 任意                             |
| 機能                                | 複動式                            |
| グリッパ機能                            | 半径方向                           |
| 構造                                | 強制された動作過程                      |
| 位置検出                              | 近接センサ用<br>反射式センサ用              |
| 作動圧力                              | 3 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       | 359 ms                         |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間        | 403 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                        | 1 - 低耐腐食性                      |
| LABS 認証                           | VDMA24364-B1/B2-L              |
| 周囲温度                              | 5 °C...60 °C                   |
| 0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のトータル把持トルク | 2024 Ncm                       |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持トルク   | 1856 Ncm                       |
| 負荷慣性モーメント                         | 4.62 kgcm <sup>2</sup>         |
| 静的把持 Fzの最大力                       | 280 N                          |
| グリッパジョーの最大トルク My, 静的              | 13.5 Nm                        |
| グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的              | 1.3 Nm                         |
| ガイドエレメントの再潤滑間隔                    | 10 mil.cyc                     |
| 製品質量                              | 840 g                          |
| 取付方法                              | 雌ネジおよびセンタリングスリーブ付              |
| 空気圧接続                             | M5                             |

| 特徴            | 値                  |
|---------------|--------------------|
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠             |
| 材質 ハウジング      | 鍛造アルミ合金, 平滑アルマイト処理 |
| グリップジョー材質     | 硬化鋼                |