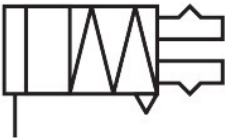


# アングルグリッパ HGWM-12-EZ-G7

製品番号: 185703

FESTO



## データシート

| 特徴                                | 値                              |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| サイズ                               | 12                             |
| グリッパジョーの最大角バックラッシュ ax, ay         | 0.5 deg                        |
| 許容グリッパジョーバックラッシュ Sz               | 0.03 mm                        |
| 最大開角度                             | 14 deg                         |
| 繰返し精度: グリッパ                       | 0.02 mm                        |
| グリッパの数                            | 2                              |
| 機能                                | 単動式<br>クローズ                    |
| グリッパ機能                            | ブラケット                          |
| 構造                                | 傾斜面                            |
| 位置検出                              | なし                             |
| 作動圧力                              | 2 bar...8 bar                  |
| グリッパの許容使用頻度                       | 4 Hz                           |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間       | 1.7 ms                         |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間        | 2.8 ms                         |
| 作動流体                              | ISO 8573-1:2010 [7:-:-]準拠の圧縮空気 |
| 耐食性クラス KBK                        | 2 - 適度な耐食性                     |
| LABS 認証                           | VDMA24364-B2-L                 |
| 周囲温度                              | 5 °C...60 °C                   |
| スプリングリターントルク                      | 1.5 Ncm                        |
| 0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のトータル把持トルク | 76 Ncm                         |
| 負荷慣性モーメント                         | 267 kgcm <sup>2</sup>          |
| 外部グリッパ・フィンガ1本あたりの負荷慣性モーメント        | 560 kgcm <sup>2</sup>          |
| 静的把持 Fzの最大力                       | 20 N                           |
| 静的把持 Mxの最大モーメント                   | 40 Ncm                         |
| グリッパジョーの最大トルク My, 静的              | 40 Ncm                         |
| グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的              | 40 Ncm                         |
| 外部把持フィンガ毎の許容負荷質量                  | 1000 g                         |
| 製品質量                              | 52 g                           |
| 取付方法                              | ロックナット付                        |
| 空気圧接続                             | M3                             |
| カバーキャップ材質                         | POM                            |

| 特徴        | 値     |
|-----------|-------|
| 材質 ハウジング  | ステンレス |
| グリップジョー材質 | ステンレス |