

# Párhuzamos megfogó

## HGPT-25-A-G2

Cikkszám: 535866

FESTO

robosztus, megfogó erő biztosítással, záró ...-G2.



## Adatlap

| Jellemző                                   | Érték   |
|--|---|
| Méret                                      | 25  |
| Löklet megfogó pofánként                   | 6 mm  |
| Max.kicserélési pontosság                  | ≤ 0.2 mm  |
| Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay        | ≤ 0.1 deg   |
| Max.megfogó pofa játék, Sz                 | ≤ 0.02 mm   |
| Forgásszimmetrikus                         | ≤ 0.2 mm  |
| Ismétlési pontosság, megfogó               | ≤ 0.04 mm   |
| Megfogó ujjak száma                        | 2   |
| Beépítési helyzet                          | tetszőleges   |
| Működési mód                               | kettősműködésű  |
| Megfogó funkció                            | párhuzamos  |
| Megfogó erő biztosítás                     | záráskor, G2  |
| Konstrukciós felépítés                     | Ferde sík<br>kényszerpályán történő mozgás  |
| Pozíció felismerés                         | közelítéskapcsolóhoz  |
| Üzemi nyomás                               | 5 ... 8 bar   |
| Üzemi nyomás, záró levegő                  | 0 ... 0.5 bar   |
| Max.működési frekvencia, megfogó           | ≤ 3 Hz  |
| Min.nyitási idő 6 bar-nál                  | 50 ms   |
| Min.zárási idő 6 bar-nál                   | 30 ms   |
| Üzemi közeg                                | száritott sűrített levegő, olajozott vagy olajozás nélküli                                    |
| Környezeti hőmérséklet                     | 5 ... 60 °C   |
| Tehetlenségi nyomaték                      | 1.272 kgcm <sup>2</sup>   |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus      | 500 N   |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus | 30 Nm   |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus | 25 Nm   |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus | 15 Nm   |
| Vezető elemek utánkenési időköze           | 5 Mio SP  |
| Gyártmány súlya                            | 371 g   |
| Felfogási mód                              | választható/egyéb<br>átmenő furattal és illesztőcsappal<br>belső menettel és illesztő csappal |
| Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő        | M5  |
| Pneumatikus csatlakozás                    | M5  |
| Anyag megjegyzés                           | Réz- és PTFE-mentes   |
| Anyag információ, zárósapka                | erősen ötvözött acél, rozsdamentes  |
| Anyag információ, ház                      | Alumínium<br>COMPCOTE bevonattal ellátott   |
| Anyag információ, megfogó pofák            | Acél<br>edzett  |