

# Lygiagretūs griebtuvai DHPC-10-A-NO-Z

Gaminio numeris: 8116762

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės   | Reikšmė   |
|---|---|
| Dydis   | 10  |
| Spaustuvų eiga  | 2 mm  |
| Maksimalus perstūmimo tikslumas                                   | 0,2 mm  |
| Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay             | 0 deg   |
| Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz                          | 0 mm  |
| Simetrinis pasukimas  | ≤ 0,2 mm  |
| Kartojimo tikslumas, griebtuvus                                   | ≤ 0,02 mm   |
| Griebtuvo pirštų skaičius   | 2   |
| Drive system  | pneumatinė  |
| Montavimo pozicija  | Bet koks  |
| Darbo režimas   | vienpusio veikimo<br>atidaryta  |
| Griebimo funkcija   | lygiagretus   |
| Griebtuvo jėga  | Atidarymo metu  |
| Konstrukcija  | Connection via mounting spigot<br>Svirtis<br>Standard mounting of gripper fingers<br>valdomos sekos judėjimas |
| Kreipiančioji   | Ball guide  |
| Pozicijos atpažinimas   | priartėjimo jutikliams  |
| Variantai   | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries                            |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 32,8 N  |
| Operating pressure MPa  | 0,35 ... 0,8 MPa  |
| Darbinis slėgis   | 3,5 ... 8 bar   |
| Operating pressure  | 50,75 ... 116 psi   |
| Maksimalus griebtuvo darbo dažnis                                 | 3 Hz  |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 28 ms   |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 26 ms   |
| Darbinė terpė   | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei                           | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)                            |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                                     | 0 - No corrosion stress   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L  |
| RSBP classification to CD-0033                                    | F1a   |
| Aplinkos temperatūra  | -10 ... 60 °C   |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 16,4 N  |
| Masės inercijos momentas  | 0,049 kgcm <sup>2</sup>   |
| Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz                    | 29 N  |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx                         | 0,13 Nm   |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas My                         | 0,27 Nm   |
| Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz                         | 0,13 Nm   |
| Produkto svoris   | 66 g  |
| Montavimo tipas   | Direct mounting via through-holes<br>Direct mounting via threads<br>Montavimo korpuse                         |

| Savybės                | Reikšmė   |
|------------------------|---|
|                        | Su kiauryme ir kaiščiu<br>Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu<br>Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | M5  |
| Informacija            | atitinka RoHS   |
| Material housing       | Anodised aluminium  |
| Material gripper jaws  | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis                                |