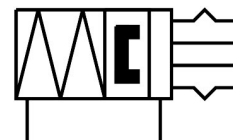


# Paralelno prijemalo DHPS-10-A-NO

Številka dela: 1254041

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                          | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hod na eno vpenjalno čeljust                        | 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Največja natančnost izmenjave                       | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay  | 0.5 stp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz           | 0.02 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rotacijska simetrija                                | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ponovljivost prijemala                              | 0.02 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Število vpenjalnih čeljusti                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Položaj vgradnje                                    | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Način delovanja                                     | dvosmerno delovanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funkcija prijemala                                  | vzporedno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Varovalo prijemalne sile                            | ob odprtju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Konstruktivna zgradba                               | vzvod<br>prisilno vodeno zaporedje gibanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vodilo                                              | drsno vodilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zaznavanje položaja                                 | za mejno stikalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Delovni tlak                                        | 0.4 MPa...0.8 MPa<br>4 bar...8 bar<br>58 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Največja delovna frekvenca vpenjala                 | 4 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 19 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 30 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst            | 60 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Delovni medij                                       | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija            | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                    | 1 – nizka korozijska obremenitev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skladnost z LABS                                    | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij     | Kovine, ki vsebujejo več kot 1 % masni delež bakra, so izključene iz uporabe. Izvzeta iz uporabe so tiskana vezja, vodniki, električni vtični priključki in tuljave. Kovine z več kot 1% bakra kot sestavina zlitine so izključene iz uporabe. Izjeme so plošče s tiskanim vezjem, kabli, električni priključki in tuljave. Kovine z več kot 5 % masnim deležem bakra so izključene iz uporabe. Izjema so tiskana vezja, vodniki, električni priključki in tuljave. |

| Značilnost                                           | Vrednost                                                                                   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okolice                                  | 5 °C...60 °C                                                                               |
| Masni vztrajnostni moment                            | 0.082 kgcm <sup>2</sup>                                                                    |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična   | 60 N                                                                                       |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen | 3 Nm                                                                                       |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen | 3 Nm                                                                                       |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 3 Nm                                                                                       |
| Interval za domazovanje vodilnih elementov           | 10 mio. cik. del.                                                                          |
| Teža izdelka                                         | 68 g                                                                                       |
| Način pritrditve                                     | izbirno:<br>z notranjim navojem in centrirno pušo<br>s prehodno izvrtino in centrirno pušo |
| Pnevmatični priključek                               | M3                                                                                         |
| Napotek glede materialov                             | V skladu z RoHS                                                                            |
| Material pokrivnega čepa                             | PA                                                                                         |
| Material ohišja                                      | gnetna aluminijeva zlitina, trdo eloksirana                                                |
| Material prijemalnih čeljusti                        | visoko legirano nerjavno jeklo                                                             |