

# Paralelno prijemalo DHPC-6-A-NC-Z

Številka dela: 8116750

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Velikost  | 6  |
| Hod na eno vpenjalno čeljust                        | 2 mm   |
| Največja natančnost izmenjave                       | 0.2 mm   |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay  | 0 stp  |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz           | 0 mm   |
| Rotacijska simetrija                                | 0.2 mm   |
| Ponovljivost prijemala                              | 0.02 mm  |
| Število vpenjalnih čeljusti                         | 2  |
| Vrsta pogona  | pnevmatično  |
| Položaj vgradnje                                    | poljubno   |
| Način delovanja                                     | enosmerno delovanje<br>zaprt   |
| Funkcija prijemala                                  | vzporedno  |
| Varovalo prijemalne sile                            | pri zapiranju  |
| Konstruktivna zgradba                               | Priključitev prek pritrdilnega zatiča<br>vzvod<br>Standardna vrsta pritrditve za prijemalne prste<br>prisilno vodeno zaporedje gibanja   |
| Vodilo  | Kroglično vodilo   |
| Zaznavanje položaja                                 | za mejno stikalo   |
| Različice   | Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave. |
| Delovni tlak  | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar<br>50.75 psi...116 psi   |
| Največja delovna frekvenca vpenjala                 | 3 Hz   |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 16 ms  |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 16 ms  |
| 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                    | 0 – brez korozijske obremenitve  |
| Skladnost z LABS                                    | VDMA24364-B2-L   |

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij                               | Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Temperatura okolice   | -10 °C...60 °C  |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje                 | 10.4 N  |
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 5.2 N   |
| Masni vztrajnostni moment   | 0.013 kgcm <sup>2</sup>   |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična                            | 22 N  |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen                          | 0.24 Nm   |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen                          | 0.11 Nm   |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen                          | 0.11 Nm   |
| Teža izdelka  | 31 g  |
| Način pritrditve  | izbirno:<br>neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine<br>Neposredna pritrditev prek navoja<br>na montažni okvir  |
| Pnevmatični priključek  | M5  |
| Napotek glede materialov  | V skladu z RoHS   |
| Material ohišja   | Aluminij, eloksiran   |
| Material prijemalnih čeljusti   | visoko legirano nerjavno jeklo  |