

# Paralelno prijemalo DHPS-10-A-NC

Številka dela: 1254042

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                            | pri zapiranju   |
| Konstruktivna zgradba                               | vzvod<br>prislilno 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) | 58 ms   |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 24 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 nadaljnem 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 5-% masni delež bakra, so izključene iz uporabe. Izjema so vezja, vodniki, električni priključki in tuljave. |
| Temperatura okolice                                 | 5 °C...60 °C  |
| Masni vztrajnostni moment                           | 0.081 kgcm <sup>2</sup>   |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična  | 60 N  |

| Značilnost   | Vrednost   |
|--|--|
| 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                                     | z notranjim navojem in centrirno pušo<br>s prehodno izvrtino in centrirno pušo<br>izbirno: |
| 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   |