

# Paralelno prijemalo DHPC-40-A-NC-S

Številka dela: 8116903

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                          | Vrednost                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                            | 40                                                                                                                        |
| Hod na eno vpenjalno čeljust                        | 15 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                               | stranska priključna smer<br>vzvod<br>Standardna vrsta pritrditve za prijemalne prste<br>prisilno vodeno zaporedje gibanja |
| Vodilo                                              | Kroglično vodilo                                                                                                          |
| Zaznavanje položaja                                 | za mejno stikalo                                                                                                          |
| Delovni tlak                                        | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi                                                              |
| Največja delovna frekvenca vpenjala                 | 1 Hz                                                                                                                      |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 370 ms                                                                                                                    |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 78 ms                                                                                                                     |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst            | 400 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                    | 0 – brez korozijske obremenitve                                                                                           |
| Skladnost z LABS                                    | VDMA24364-B2-L                                                                                                            |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij     | Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)                                                   |

| Značilnost                                                                    | Vrednost                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okolice                                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                   |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje                 | 733.5 N                                                                                                                                                                                          |
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 366.8 N                                                                                                                                                                                          |
| Masni vztrajnostni moment                                                     | 15.31 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična                            | 351.5 N                                                                                                                                                                                          |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen                          | 16.15 Nm                                                                                                                                                                                         |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen                          | 9.55 Nm                                                                                                                                                                                          |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen                          | 9.55 Nm                                                                                                                                                                                          |
| Teža izdelka                                                                  | 1469 g                                                                                                                                                                                           |
| Način pritrditve                                                              | izbirno:<br>neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine<br>Neposredna pritrditev prek navoja<br>na montažni okvir<br>s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom<br>z notranjim navojem in zatičem |
| Pnevmatični priključek                                                        | M5                                                                                                                                                                                               |
| Napotek glede materialov                                                      | V skladu z RoHS                                                                                                                                                                                  |
| Material ohišja                                                               | Aluminij, eloksiran                                                                                                                                                                              |
| Material prijemalnih čeljusti                                                 | visoko legirano nerjavno jeklo                                                                                                                                                                   |