

# Tritočkovno prijemalo|Tričeljustno prijemalo DHDS-32-A

Številka dela: 1259493

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                                    | Vrednost                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                                      | 32                                                                                                                                        |
| Hod na eno vpenjalno čeljust                                                  | 3.9 mm                                                                                                                                    |
| Največja natančnost izmenjave                                                 | 0.2 mm                                                                                                                                    |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay                            | 0.2 stp                                                                                                                                   |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz                                     | 0.02 mm                                                                                                                                   |
| Rotacijska simetrija                                                          | 0.2 mm                                                                                                                                    |
| Ponovljivost prijemala                                                        | 0.04 mm                                                                                                                                   |
| Število vpenjalnih čeljusti                                                   | 3                                                                                                                                         |
| Položaj vgradnje                                                              | poljubno                                                                                                                                  |
| Način delovanja                                                               | dvosmerno delovanje                                                                                                                       |
| Funkcija prijemala                                                            | 3 točke                                                                                                                                   |
| Konstruktivna zgradba                                                         | vzvod<br>prisilno vodeno zaporedje gibanja                                                                                                |
| Zaznavanje položaja                                                           | za mejno stikalo                                                                                                                          |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje                 | 405 N                                                                                                                                     |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje                 | 345 N                                                                                                                                     |
| Delovni tlak                                                                  | 2 bar...8 bar                                                                                                                             |
| Največja delovna frekvenca vpenjala                                           | 4 Hz                                                                                                                                      |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                           | 44 ms                                                                                                                                     |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                           | 51 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                                              | 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                                                                                                                              |
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 135 N                                                                                                                                     |
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 115 N                                                                                                                                     |
| Masni vztrajnostni moment                                                     | 0.79 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                    |

| Značilnost                                           | Vrednost                                    |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična   | 150 N                                       |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen | 9 Nm                                        |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen | 9 Nm                                        |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 9 Nm                                        |
| Interval za domazovanje vodilnih elementov           | 10 mio. cik. del.                           |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst             | 150 g                                       |
| Teža izdelka                                         | 276 g                                       |
| Način pritrditve                                     | z notranjim navojem in zatičem              |
| Pnevmatični priključek                               | M5                                          |
| 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              |