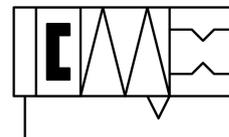


# Paralelno prijemalo DHPC-16-A-NC-S-1

Številka dela: 8116798

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Velikost  | 16  |
| Hod na eno vpenjalno čeljust                                  | 3 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>Stranski način pritrditve za prijemalne prste<br>prisilno vodeno zaporedje gibanja |
| Vodilo  | Kroglično vodilo  |
| Zaznavanje položaja   | za mejno stikalo  |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 101 N   |
| Delovni tlak  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 000032...116 000032  |
| Največja delovna frekvenca vpenjala                           | 3 Hz  |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 30 ms   |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)           | 65 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  |
| Temperatura okolice   | -10 °C...60 °C  |

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 50.5 N  |
| Masni vztrajnostni moment   | 0.146 000018  |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična                            | 49 N  |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen                          | 0.34 Nm   |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen                          | 0.68 Nm   |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen                          | 0.34 Nm   |
| Teža izdelka  | 111 g   |
| Način pritrditve  | izbirno:<br>neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine<br>Neposredna pritrditev prek navoja<br>s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom<br>z notranjim navojem in zatičem |
| Pnevmatični priključek  | M3  |
| Napotek glede materialov  | V skladu z RoHS   |
| Material ohišja   | Aluminij, eloksiran   |
| Material prijemalnih čeljusti   | visoko legirano nerjavno jeklo  |