

# Kotno prijemalo DHWS-16-A

Številka dela: 1310178

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                            | Vrednost                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                              | 16                                                                                                                                        |
| Največja natančnost izmenjave                                         | 0.2 mm                                                                                                                                    |
| Največji kot odpiranja                                                | 40 stp                                                                                                                                    |
| Rotacijska simetrija                                                  | 0.2 mm                                                                                                                                    |
| Ponovljivost prijemala                                                | 0.04 mm                                                                                                                                   |
| Število vpenjalnih čeljusti                                           | 2                                                                                                                                         |
| Položaj vgradnje                                                      | poljubno                                                                                                                                  |
| Način delovanja                                                       | dvosmerno delovanje                                                                                                                       |
| Funkcija prijemala                                                    | Kotnik                                                                                                                                    |
| Konstruktivna zgradba                                                 | vzvod                                                                                                                                     |
| Zaznavanje položaja                                                   | za mejno stikalo                                                                                                                          |
| 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)                   | 52 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                                                                                                                              |
| Skupni navor pri oprijemanju pri 0,6 MPa (6 barov, 87 psi), odpiranje | 129 Ncm                                                                                                                                   |
| Skupni navor pri prijetanju pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje    | 114 Ncm                                                                                                                                   |
| Masni vztrajnostni moment                                             | 0.14 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                    |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična                    | 50 N                                                                                                                                      |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen                  | 1.6 Nm                                                                                                                                    |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen                  | 1.6 Nm                                                                                                                                    |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen                  | 1.6 Nm                                                                                                                                    |
| Teža izdelka                                                          | 110 g                                                                                                                                     |

| Značilnost                    | Vrednost                                                                                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>trdo eloksiran                                               |
| Material prijemalnih čeljusti | visoko legirano jeklo                                                                      |