

# Kotno prijemalo DHWS-16-A-NC

Številka dela: 1310179

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                                                                                                                                    |
| Varovalo prijemalne sile                             | pri zapiranju                                                                                                                             |
| Konstruktivna zgradba                                | vzvod                                                                                                                                     |
| Zaznavanje položaja                                  | za mejno stikalo                                                                                                                          |
| Delovni tlak                                         | 4 bar...8 bar                                                                                                                             |
| Največja delovna frekvenca vpenjala                  | 4 Hz                                                                                                                                      |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 62 ms                                                                                                                                     |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 36 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                                                                                                                              |
| Masni vztrajnostni moment                            | 0.15 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                                         | 114 g                                                                                                                                     |
| Način pritrditve                                     | z notranjim navojem in centrino pušo<br>s prehodno izvrtino in centrino pušo<br>izbirno:                                                  |

| Značilnost                    | Vrednost                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 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                        |