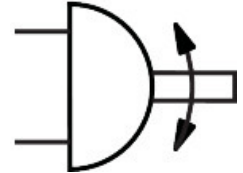


# Zasučni pogon DRRS-20-180-FH-PA

Številka dela: 8163611

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Velikost  | 20  |
| Kot blaženja  | 27.5 stp  |
| Območje nastavljanja kota zasuka odvisno od končnega položaja | +10/-100 stopinj  |
| Krožnik z aksialnim pogrezanjem                               | 0.07 mm   |
| Kot zasuka  | 180 stp   |
| Min. kot zasuka   | 45 stp  |
| Maks. kot zasuka  | 200 stp   |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh   |
| Položaj vgradnje  | poljubno  |
| Konstruktivna zgradba   | zobata letev/pastorek   |
| Zaznavanje položaja   | za mejno stikalo  |
| Delovni tlak  | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar  |
| Ponovljivost  | 0.07 stp  |
| Način delovanja   | dvosmerno delovanje   |
| 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-C1-L  |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij               | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Razred čistih prostorov                                       | Razred 9 v skladu z ISO 14644-1   |
| Temperatura skladiščenja                                      | -20 °C...60 °C  |
| Temperatura okolice   | 0 °C...60 °C  |
| Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                  | 3.3 Nm  |
| Dovoljeni masni vztrajnostni moment                           | 0.0175 kgm <sup>2</sup>   |
| Maks. upogibni moment   | 5 Nm  |
| Maks. osna obremenitev statično                               | 350 N   |
| Teža izdelka  | 790 g   |

| Značilnost                | Vrednost  |
|---------------------------|---|
| Način pritrditve          | s pritrdilnim sklopom<br>s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>izbirno: |
| Pnevmatični priključek    | M5  |
| Napotek glede materialov  | V skladu z RoHS   |
| Material tesnil           | NBR<br>TPE-U (PU)   |
| Material ohišja           | aluminij, eloksiran   |
| Material prirobnična gred | Gnetna aluminijeva zlitina  |
| Material pastorka         | Poboljšano jeklo  |