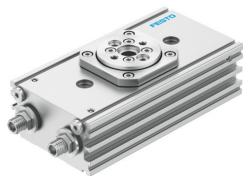


# Napęd wahadłowy DRRS-16-180-FH-PA

Numer produktu: 8163609

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                    | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                 | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kąt amortyzacji                                          | 19.5 stopień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zakres ustawień kąta obrotu dla każdej pozycji końcowej  | +10 /-100 stopni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mimośrodowość osiowa płyty                               | 0.07 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kąt obrotu                                               | 180 stopień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Min. kąt obrotu                                          | 45 stopień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maks. kąt obrotu                                         | 200 stopień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Amortyzacja                                              | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pozycja montażu                                          | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Konstrukcja                                              | Zębata/zębnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sygnalizacja położenia                                   | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ciśnienie robocze                                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Powtarzalność                                            | 0.07 stopień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sposób działania                                         | dwustronnego działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Medium robocze                                           | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego             | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo               | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zgodność z LABS                                          | VDMA24364-C1-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych    | Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Klasa Cleanroom                                          | Klasa 9 wg ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura przechowywania                               | -20 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura otoczenia                                    | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.1 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności                  | 0.008 kgm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maks. moment zginający                                   | 4 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maks. obciążenie osiowe statyczne                        | 140 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Waga produktu                                            | 630 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Cechy                        | Wartość                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania                | z zespołem mocującym<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy gwintu wewnętrznego<br>opcjonalnie: |
| Przylącze pneumatyczne       | M5                                                                                                          |
| Informacja o materiałach     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                   |
| Materiał uszczelnień         | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                            |
| Materiał obudowy             | Aluminium anodowane                                                                                         |
| Materiał wałka kołnierзовego | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                                                     |
| Materiał zębniaka            | Stal odpuszczona                                                                                            |