

Napęd wahadłowy DRRS-16-180-FH-PA

Numer produktu: 8163609

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Wielkość | 16 |
| Kąt amortyzacji | 19.5 deg |
| Zakres ustawiania kąta obrotu z obu stron | +10 /-100 stopni |
| Mimośrodowość osiowa płyty | 0.07 mm |
| Kąt obrotu | 180 deg |
| Min. kąt obrotu | 45 deg |
| Maks. kąt obrotu | 200 deg |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Zębátka/zębniak |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Ciśnienie robocze | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Powtarzalność | 0.07 deg |
| 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 olejania 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 | Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne 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 ² |
| Maks. moment zginający | 4 Nm |
| Maks. obciążenie osiowe statyczne | 140 N |
| Waga produktu | 630 g |

| Cechy | Wartość |
|------------------------------|---|
| Typ mocowania | opcjonalnie: z zespołem mocującym Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przylącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR TPE-U(PIU) |
| Materiał obudowy | Aluminium anodowane |
| Materiał wałka kołnierzewego | Aluminium-Knetlegierung |
| Materiał zębniaka | Vergütungsstahl |