



Napęd wahadłowy DRVS-12-90-P (1845710) serii DRVS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO057653**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Lekki i elegancki: napęd wahadłowy dwustronnego działania z tłokiem łopatkowym.

- Napęd wahadłowy dwustronnego działania z tłokiem łopatkowym
- Mniejsza masa w porównaniu z innymi napędami wahadłowymi
- Stały kąt obrotu, możliwość ustawiania kąta obrotu przy pomocy osprzętu
- Obudowa chroniąca przed bryzgami wody i pyłem
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|--|
| Wielkość | 12 |
| Kąt amortyzacji | 0.5 deg |
| Kąt obrotu | 0 deg |
| Dopuszczalny promień ogranicznika | 15 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok łopatkowy |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991265 |
| Warianty | Wałek prosty |
| Ciśnienie robocze | 0.25 MPa |

| | |
|---|--|
| Ciśnienie robocze | 2.5 bar |
| Maks. częstotliwość obrotowa przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz |
| Powtarzalność | 1 deg |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | 0 degC |
| Maks. siła zderzenia | 90 N |
| Maks. siła osiowa | 20 N |
| Maks. siła promieniowa | 25 N |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Nm |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności | 0.005 kgm ² |
| Waga produktu | 154 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał wałka napędu | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Materiał wałka napędowego | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności | 0.005 kgm ² |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Nm |
| Maks. siła poprzeczna | 25 N |
| Maks. siła osiowa | 20 N |
| Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz |
| Kąt amortyzacji | 0,5° |
| Waga produktu | 154 g |
| Konstrukcja | Tłok łopatkowy |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Zgodność z PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.25 ... 0.8 MPa |
| Warianty | Wałek z wpustem |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Materiał obudowy | Odlew ciśnieniowy, aluminiowy, malowany |
| Wielkość | 12 |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Kąt obrotu | 0° do 90° |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 60 °C |
| Ciśnienie robocze | 2.5 ... 8 bar |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO057653 |
| EAN-13 | 4052568264154 |