



## Napęd wahadłowy DRVS-12-180-P (1845711) serii DRVS - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO057654**

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 olejenia 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 <sup>2</sup>
Waga produktu	152 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 <sup>2</sup>
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	152 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 180°
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-FESTO057654
EAN-13	4052568264161