

Napęd wahadłowy DRVS-32-90-P (1845719) serii DRVS - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO057662

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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	32
Kąt amortyzacji	0.5 deg
Kąt obrotu	0 deg
Dopuszczalny promień ogranicznika	28 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	0.2 MPa

Ciśnienie robocze	2 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 olejonym (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	480 N
Maks. siła osiowa	75 N
Maks. siła promieniowa	200 N
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.02 kgm ²
Waga produktu	928 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał wałka napędu	Stal niklowana
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany

DANE TECHNICZNE

Tryb pracy	Dwustronnego działania
Materiał wałka napędowego	Stal niklowana
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.02 kgm2
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Maks. siła poprzeczna	200 N
Maks. siła osiowa	75 N
Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Kąt amortyzacji	0,5°
Waga produktu	928 g
Konstrukcja	Tłok łopatkowy
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
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 olejania jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Warianty	Wałek z wpustem
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy, aluminiowy, malowany
Wielkość	32
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 ... 8 bar

Nr kat.	OT-FESTO057662
EAN-13	4052568264246