

# Napęd wahadłowy DRVS-6-90-P

Numer produktu: 1845706

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	6
Kąt amortyzacji	0.5 stopień
Kąt obrotu	0 stopień...90 stopień
Dopuszczalny promień ogranicznika	10 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok łopatkowy
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Wątek prosty
Ciśnienie robocze	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
Maks. częstotliwość obrotowa przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Powtarzalność	1 stopień
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 °C...60 °C
Maks. siła zderzenia	15 N
Maks. siła osiowa	10 N
Maks. siła promieniowa	15 N
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.15 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.00065 kgm <sup>2</sup>
Waga produktu	38 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał wałka napędu	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany