

Napęd wahadłowy DRVS-12-180-P

Numer produktu: 1845711

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	12
Kąt amortyzacji	0.5 stopień
Kąt obrotu	0 stopień...180 stopień
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
Warianty	Walek prosty
Ciśnienie robocze	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 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 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 °C...60 °C
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	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)

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany