

Napęd wahadłowy DRVS-16-270-P

Numer produktu: 1845715

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Kąt amortyzacji	0.5 stopień
Kąt obrotu	0 stopień...270 stopień
Dopuszczalny promień ogranicznika	17 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)	2 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	160 N
Maks. siła osiowa	25 N
Maks. siła promieniowa	30 N
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.01 kgm ²
Waga produktu	268 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał wałka napędu	Stal niklowana
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany