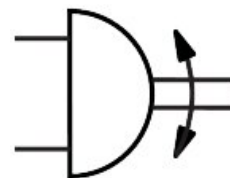


# Napęd wahadłowy DSM-6-90-P-FW

Numer produktu: 185928

FESTO



 General operating condition

## 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	brak
Symbol	00991265
Ciśnienie robocze	0.35 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	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 olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	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	6.5E-4 kgm <sup>2</sup>
Waga produktu	51 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)
Materiał obudowy	anodowany