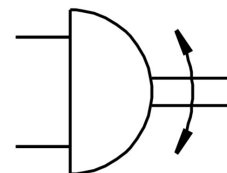


# Napęd wahadłowy DRVS-8-90-P

Numer produktu: 1845708

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	8
Kąt amortyzacji	0.5 deg
Kąt obrotu	0 deg ... 90 deg
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
Symbol	00991265
Warianty	Wałek prosty
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 deg
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	0 °C ... 60 °C
Maks. siła zderzenia	30 N
Maks. siła osiowa	10 N
Maks. siła promieniowa	20 N
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.35 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.0013 kgm <sup>2</sup>
Waga produktu	68 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