

Napęd wahadłowy DRRS-12-180-FH-PA

Numer produktu: 8163607

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	12
Kąt amortyzacji	23.5 deg
Zakres ustawiania kąta obrotu z obu stron	+10 /-100 stopni
Mimośrodowość osiowa płyty	0.05 mm
Kąt obrotu	180 deg
Min. kąt obrotu	45 deg
Maks. kąt obrotu	200 deg
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Zębatka/zębniak
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Powtarzalność	0.05 deg
Sposób działania	dwustronnego działania
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-C1-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 9 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-20 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.9 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.005 kgm ²
Maks. moment zginający	2 Nm
Maks. obciążenie osiowe statyczne	80 N
Waga produktu	310 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	opcjonalnie: z zespołem mocującym Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał wałka kołnierzewego	Aluminium-Knetlegierung
Materiał zębnika	Vergütungsstahl