

Napęd wahadłowy DRRS-25-180-FH-PA

Numer produktu: 8163613

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	25
Kąt amortyzacji	25.5 stopień
Zakres ustawień kąta obrotu dla każdej pozycji końcowej	+10 /-100 stopni
Mimośrodowość osiowa płyty	0.07 mm
Kąt obrotu	180 stopień
Min. kąt obrotu	45 stopień
Maks. kąt obrotu	200 stopień
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Zębata/zębnik
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Powtarzalność	0.07 stopień
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 olejenia 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	Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe 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)	6.6 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.04 kgm ²
Maks. moment zginający	10 Nm
Maks. obciążenie osiowe statyczne	450 N
Waga produktu	1240 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	z zespołem mocującym Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał wałka kołnierзовego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał zębniaka	Stal odpuszczona