



Napęd wahadłowy DSM-16-270-P1-HD-A-B (1369117) serii DSM - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO034041**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Napęd wahadłowy dwustronnego działania z tłokiem łopatkowym i metalowymi zderzakami. W całym zakresie obrotu istnieje możliwość bezstopniowej regulacji kąta obrotu.

- Napęd z tłokiem łopatkowym
- Z prostym wałkiem wyjściowym, wałkiem kołnierзовym z otworem przelotowym, tandemowym tłokiem łopatkowym i wałkiem kołnierзовym lub z łożyskowaniem do dużych obciążeń (HD)

Dane techniczne

Wielkość	16
Kąt amortyzacji	9 deg
Zakres ustawiania kąta obrotu	0 deg
Kąt obrotu	0 deg
Amortyzacja	Z elastycznymi pierścieniami / płytkami amortyzującymi z obu stron z stałym ogranicznikiem
Pozycja montażu	dowolny
Precyzyjna regulacja	-6 deg
Sposób działania	dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok łopatkowy
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991265

Ciśnienie robocze	0.3 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar
Maks. częstotliwość obrotowa przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.5 Hz
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7::-:]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-10 degC
Maks. siła osiowa	290 N
Maks. siła promieniowa	300 N
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.03 kgm ²
Waga produktu	700 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał wałka napędu	Stal
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Tryb pracy	Dwustronnego działania
Materiał wałka napędowego	Stal, Niklowanie
Dopuszczalny masowy moment bezwładności	0.03 kgm ²
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Maks. siła poprzeczna	300 N
Maks. siła osiowa	290 N
Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.5 Hz
Zakres nastawy kąta obrotu	0 ... 246 deg
Kąt amortyzacji	9°
Waga produktu	700 g
Konstrukcja	Tłok łopatkowy
Przyłącza pneumatyczne	M5
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Precyzyjna regulacja	-6 deg
Wielkość	16
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Kąt obrotu	0° do 246°
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Amortyzacja	Z elastycznymi pierścieniami / płytkami amortyzującymi z obu stron z stałym ogranicznikiem
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	3 ... 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO034041
EAN-13	4052568231217