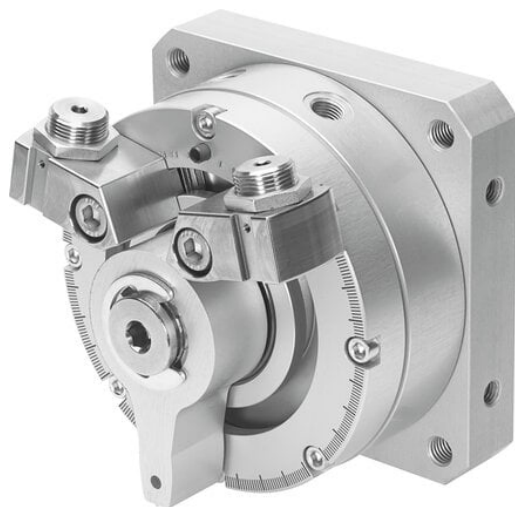




Napęd wahadłowy DSM-16-270-P-A-B (547574) serii DSM - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO024387**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

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 | 1.4 deg |
| Zakres ustawiania kąta obrotu | 0 deg |
| Kąt obrotu | 0 deg |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Precyzyjna regulacja | -6 deg |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok łopatkowy |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991265 |
| Ciśnienie robocze | 0.18 MPa |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze | 1.8 bar |
| Maks. częstotliwość obrotowa przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 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 |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Maks. siła osiowa | 30 N |
| Maks. siła promieniowa | 75 N |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.5 Nm |
| Dopuszczalny masowy moment bezwładności | 0.01 kgm ² |
| Waga produktu | 470 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 | 0.01 kgm ² |
| Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.5 Nm |
| Maks. siła poprzeczna | 75 N |
| Maks. siła osiowa | 30 N |
| Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Zakres nastawy kąta obrotu | 0 ... 270 deg |
| Kąt amortyzacji | 1,4° |
| Waga produktu | 470 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 270° |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Ciśnienie robocze | 1.8 ... 10 bar |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO024387 |
| EAN-13 | 4052568188955 |