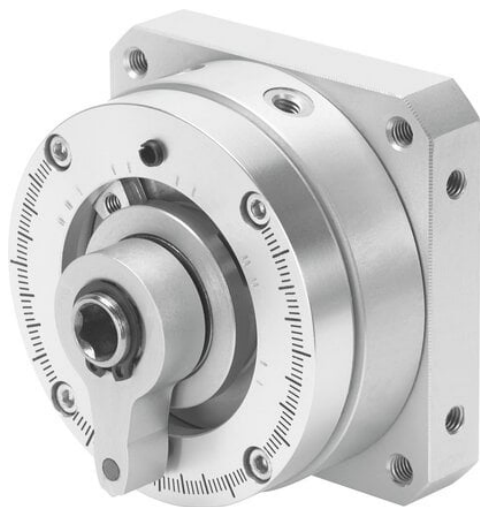


## Napęd wahadłowy DSM-16-270-A-B (547592) serii DSM - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO024398**

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 kołnierzowym z otworem przelotowym, tandemowym tłokiem łopatkowym i wałkiem kołnierzowym lub z łożyskowaniem do dużych obciążeń (HD)

### Dane techniczne

|                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Wielkość                                                  | 16                                            |
| Kąt obrotu                                                | 0 deg                                         |
| Pozycja montażu                                           | dowolny                                       |
| 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                                  |
| Waga produktu                                            | 410 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

|                                                                    |                                              |         |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|----------------|
| Pozycja zabudowy                                                   | Dowolna                                      | Nr kat. | OT-FESTO024398 |
| Materiał wałka napędowego                                          | Stal, Niklowanie                             | EAN-13  | 4052568189105  |
| 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                                         |         |                |
| Waga produktu                                                      | 410 g                                        |         |                |
| Konstrukcja                                                        | Tłok łopatkowy                               |         |                |
| Przyłącza pneumatyczne                                             | M5                                           |         |                |
| Klasa odporności na korozję CRC                                    | 0 – Brak odporności na korozję               |         |                |
| Tryb pracy                                                         | Dwustronnego działania                       |         |                |
| Medium robocze                                                     | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-] |         |                |
| Materiał obudowy                                                   | Stop aluminium                               |         |                |
| 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)                                    |         |                |
| Temperatura otoczenia                                              | -10 ... 60 °C                                |         |                |
| Ciśnienie robocze                                                  | 1.8 ... 10 bar                               |         |                |

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 12:41