



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Siłownik zderzakowy DFSP-16-10-S-PA (576056) serii DFSP - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO040246**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Standardowy siłownik zderzakowy w wersji z czopem walcowym lub z rolką.

- Wersja z wałkiem i zabezpieczeniem przed obrotem lub bez, z gwintem wewnętrznym lub bez
- Wersja z rolką i zabezpieczeniem przed obrotem
- Kompaktowa konstrukcja
- Rowki dla czujników z 3 stron
- Duża trwałość dzięki bardzo dobrej charakterystyce amortyzacji i wytrzymałemu prowadzeniu tłoczyska
- Można bezpiecznie zatrzymać przedmioty na przenośnikach, palety i paczki o wadze do 90 kg

### Dane techniczne

|                                            |                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Skok                                       | 10 mm                                                  |
| Ø tłoka                                    | 16 mm                                                  |
| Amortyzacja                                | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu                            | dowolny                                                |
| Sposób działania                           | dwustronnego działania                                 |
| Konstrukcja                                | Tłok                                                   |
| Sygnalizacja położenia                     | do wyłącznika zbliżeniowego                            |
| Symbol                                     | 00995272                                               |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | okrągłe tłoczysko                                      |
| Ciśnienie robocze                          | 0.28 MPa                                               |

|                                                            |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciśnienie robocze                                          | 2.8 bar                                                                               |
| 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                 | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                      |
| Zgodność z LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Klasa Cleanroom                                            | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                      | -10 degC                                                                              |
| Dopuszczalna siła uderzenia w wysunięte tłoczysko          | 880 N                                                                                 |
| Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania | 147 N                                                                                 |
| Maks. częstotliwość cykli                                  | 5 Hz                                                                                  |
| Typ mocowania                                              | Przy pomocy otworów przelotowych                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne                                     | M5                                                                                    |
| Informacja o materiałach                                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał śrub kołnierzowych                                | Nierdzewna stal stopowa                                                               |
| Materiał pokrywy                                           | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |
| Materiał uszczelnień                                       | TPE-U(PU)                                                                             |
| Materiał tłoczyska                                         | Nierdzewna stal stopowa                                                               |
| Materiał rolki                                             | Stal ocynkowana                                                                       |
| Materiał rury siłownika                                    | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                               |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                                            |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciśnienie robocze MPa                                      | 0.28 ... 1 MPa                                                                                       |
| Materiał rolki                                             | Stal ocynkowana                                                                                      |
| Maks. częstotliwość cyklu                                  | 5 Hz                                                                                                 |
| Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przetaczania | 147 N                                                                                                |
| Dopuszczalna siła uderzenia w wysunięte tłoczysko          | 880 N                                                                                                |
| Materiał śruby kołnierzej                                  | Stal wysokostopowa, nierdzewna                                                                       |
| Konstrukcja                                                | TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego                                                           |
| Materiał rury siłownika                                    | Stop aluminium, Anodowany                                                                            |
| Materiał tłoczyska                                         | Stal wysokostopowa, nierdzewna                                                                       |
| Przyłącza pneumatyczne                                     | M5                                                                                                   |
| Zgodność z PWIS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                    |
| Klasa odporności na korozję CRC                            | 2 – Średnia odporność na korozję                                                                     |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                            | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)   |
| Tryb pracy                                                 | Dwustronnego działania, Ciągący                                                                      |
| Medium robocze                                             | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                                         |
| Pozycja zabudowy                                           | Dowolna                                                                                              |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie                   | okrągłe tłoczysko                                                                                    |
| Uwaga dotycząca materiałów                                 | Zgodne z RoHS                                                                                        |
| Sygnalizacja położenia                                     | Przy pomocy czujników                                                                                |
| Sposób montażu                                             | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Materiał uszczelnień                                       | TPE-U(PU)                                                                                            |
| Materiał pokrywy                                           | Stop aluminium, Anodowanie                                                                           |
| Amortyzacja                                                | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                               |
| Temperatura otoczenia                                      | -10 ... 80 °C                                                                                        |
| Ciśnienie robocze                                          | 2.8 ... 10 bar                                                                                       |
| Skok                                                       | 10 mm                                                                                                |
| Średnica tłoka                                             | 16 mm                                                                                                |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO040246 |
| EAN-13  | 4052568224202  |