



## Siłownik zderzakowy DFSP-Q-40-25-DF-PA (576139) serii DFSP - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO040343**

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                   | 25 mm  |
| Ø tłoka                | 40 mm  |
| Gwint na tłoczysku     | M8   |
| Amortyzacja            | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu        | dowolny  |
| Sposób działania       | dwustronnego działania                                 |
| Konstrukcja            | Tłok   |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego                            |
| Zakończenie tłoczyska  | Gwint wewnętrzny                                       |
| Symbol                 | 00991217   |

|  |   |
|--|---|
| Warianty   | Gwint wewnętrzny w tłoczysku  |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie                 | Tłoczysko z spłaszczeniem   |
| Ciśnienie robocze  | 0.1 MPa   |
| Ciśnienie robocze  | 1 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 olejenia 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          | 5540 N  |
| Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania | 1108 N  |
| Maks. częstotliwość cykli                                  | 5 Hz  |
| Typ mocowania  | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze pneumatyczne                                     | G1/8  |
| Informacja o materiałach                                   | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał śrub kołnierзовych                                | Stal ocynkowana   |
| 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

|  |  |
|--|--|
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Materiał rolki   | Stal ocynkowana  |
| Maks. częstotliwość cyklu                                  | 5 Hz   |
| Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania | 1 108 N  |
| Dopuszczalna siła uderzenia w wysunięte tłoczysko          | 5 540 N  |
| Materiał śruby kołnierzej                                  | Stal ocynkowana  |
| Konstrukcja  | TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowegozabezpieczony przed obrotem                                |
| Materiał rury siłownika                                    | Stop aluminium, Anodowany  |
| Materiał tłoczyska   | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Przyłącza pneumatyczne                                     | G1/8   |
| 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   |
| Ciśnienie robocze MPa                                      | 0.1 ... 1 MPa  |
| Warianty   | Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem  |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie                   | Splaszczzone tłoczysko   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                 | Zgodne z RoHS  |
| Gwint na tłoczysku   | M8   |
| Rodzaj gwintu  | M  |
| Gwint  | M8   |
| Sygnalizacja położenia                                     | Przy pomocy czujników  |
| Sposób montażu   | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Zakończenie tłoczyska                                      | Gwint wewnętrzny   |
| 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  | 1 ... 10 bar   |
| Skok   | 25 mm  |
| Średnica tłoka   | 40 mm  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO040343 |
| EAN-13  | 4052568225032  |