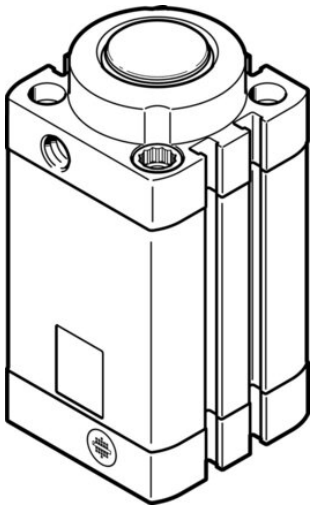
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Siłownik zderzakowy DFSP-40-30-DS-PA (576125) serii DFSP - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO040302**

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 | 30 mm |
| Ø tłoka | 40 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | okrągłe tłoczysko |
| 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 kołnierzowych | 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

| | |
|---|---|
| **Ciśnienie robocze MPa** | 0.1 ... 1 MPa |
| **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 kołnierzowej** | Stal ocynkowana |
| **Konstrukcja** | TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego |
| **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 |
| **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** | 1 ... 10 bar |
| **Skok** | 30 mm |
| **Średnica tłoka** | 40 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO040302 |
| **EAN-13** | 4052568224899 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 10:39