



Siłownik zderzakowy DFSP-50-20-F-PA (576153) serii DFSP - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO040309

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 | 20 mm |
| Ø tłoka | 50 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 | 00995272 |

| | |
|--|---|
| Warianty | Gwint wewnętrzny w tłoczysku |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | okrągłe tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.12 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.2 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 | 6280 N |
| Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania | 1570 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

| | |
|--|--|
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | okrągłe tłoczysko |
| Materiał rolki | Stal ocynkowana |
| Maks. częstotliwość cyklu | 5 Hz |
| Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania | 1 570 N |
| Dopuszczalna siła uderzenia w wysunięte tłoczysko | 6 280 N |
| Materiał śruby kołnierzej | 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, Ciągący |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.12 ... 1 MPa |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 | 1.2 ... 10 bar |
| Skok | 20 mm |
| Średnica tłoka | 50 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO040309 |
| EAN-13 | 4052568225179 |