



Siłownik kompaktowy jednostronnego działania AEVU-100-20-P-A (156974) serii AEVU - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO002454**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik jednostronnego lub dwustronnego działania z wieloma możliwościami mocowania.

- Nawet o 50% mniejsza przestrzeń zabudowy niż w przypadku porównywalnych siłowników znormalizowanych wg ISO 15552
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Tłoczysko z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

| | |
|------------------------|--|
| Skok | 20 mm |
| Ø tłoka | 100 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | pchający |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint wewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991729 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.06 MPa |

| | |
|---|--|
| Ciśnienie robocze | 0.6 bar |
| Ciśnienie robocze | 8.7 psi |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 1 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 4516 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 614 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 38 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 2797 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 177 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/4 |
| Materiał śrub kołnierzowych | Stal ocynkowana |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelki dynamicznych | NBR |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Tryb pracy | Jednostronnego działania, Pchający |
| Materiał uszczelnień dynamicznych | NBR, TPE-U(PU) |
| Materiał śruby kołnierzej | Stal ocynkowana |
| Konstrukcja | TłokTłoczysko |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/4 |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 177 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 2 797 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 38 g |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 614 g |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 4 516 N |
| 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) |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 1 J |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint wewnętrzny |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 0.6 ... 10 bar |
| Skok | 20 mm |
| Średnica tłoka | 100 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO002454 |
| EAN-13 | 4052568122171 |