



Siłownik kompaktowy ADVU-12-10-P-A (156501) serii ADVU - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO001650**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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 | 10 mm |
| Ø tłoka | 12 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint wewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.12 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1.2 bar |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze | 17.4 psi |
| 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 |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.07 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 51 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 68 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 8 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 2 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 87 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 15 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Materiał śrub kołnierzowych | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelk dynamicznych | NBR |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Materiał uszczelnień dynamicznych | NBR, TPE-U(PU) |
| Materiał śruby kołnierzej | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Konstrukcja | TłokTłoczysko |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 15 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 87 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 2 g |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 8 g |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 68 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 51 N |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.07 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 | 1.2 ... 10 bar |
| Skok | 10 mm |
| Średnica tłoka | 12 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO001650 |
| EAN-13 | 4052568071042 |