



## Siłownik kompaktowy ADVU-12-20-A-P-A (156589) serii ADVU - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO001655**

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	20 mm
Ø tłoka	12 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
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 zewnętrzny
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1.2 ... 10 bar
Skok	20 mm
Średnica tłoka	12 mm

Nr kat.	OT-FESTO001655
EAN-13	4052568071158