



## Siłownik kompaktowy ADVUL-20-20-P-A (156861) serii ADVUL - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO002007**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Siłownik dwustronnego działania z tłoczyskiem zabezpieczonym przed obrotem przez prowadnicę i płytę spinającą. Wiele różnych możliwości mocowania.

- Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem przez prowadnicę i płytę spinającą
- Prowadnica ślizgowa
- Do wyboru z dwustronnym tłoczyskiem
- Z sygnalizacją położenia tłoka

### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| Skok                                       | 20 mm  |
| Ø tłoka                                    | 20 mm  |
| Amortyzacja                                | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu                            | dowolny  |
| Konstrukcja                                | Tłok   |
| Sygnalizacja położenia                     | do wyłącznika zbliżeniowego                            |
| Symbol                                     | 00991737   |
| Warianty                                   | Jednostronne tłoczysko                                 |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | Prowadzenie z płytą spinającą                          |
| Ciśnienie robocze                          | 0.1 MPa  |
| Ciśnienie robocze                          | 1 bar  |
| Sposób działania                           | dwustronnego działania                                 |

|   |   |
|---|---|
| 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                     | 0.14 J  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 141 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 188 N   |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych  |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5  |
| Materiał śrub kołnierzowych                                 | Stal ocynkowana   |
| 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

|   |  |
|---|--|
| Warianty  | Jednostronne tłoczysko   |
| Materiał uszczelnień dynamicznych                         | NBR, TPE-U(PU)   |
| Materiał śruby kołnierzowej                               | Stal ocynkowana  |
| Konstrukcja   | TłokTłoczysko  |
| Materiał rury siłownika                                   | Stop aluminium   |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa, nierdzewna   |
| Przyłącza pneumatyczne                                    | M5   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 188 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 141 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) |
| Tryb pracy  | Dwustronnego działania   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie                  | Prowadnice z płytką spinającą  |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych           | 0.14 J   |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Sposób montażu  | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:                                 |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium   |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron   |
| Temperatura otoczenia                                     | -20 ... 80 °C  |
| Ciśnienie robocze   | 1 ... 10 bar   |
| Skok  | 20 mm  |
| Średnica tłoka  | 20 mm  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO002007 |
| EAN-13  | 4052568121136  |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 05:28