



## Siłownik krótkoskokowy dwustronnego działania ADVC-16-10-A-P-A (188119) serii ADVC - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO003750**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Siłownik o szybkim działaniu i doskonałym stosunku siły naprężającej i układem otworów umożliwiającym montaż zgodny z VDMA 24562.

- Bardzo mała długość całkowita
- Duża siła przy kompaktowej wielkości
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Zoptymalizowany pod kątem przestrzeni montażowej i wysokości instalacji
- Układ otworów mocujących zgodny z VDMA 24562 od  $\varnothing$  32 mm
- Do sygnalizacji położenia przy pomocy czujnika zbliżeniowego do rowka T i okrągłego

### Dane techniczne

|                        |  |
|------------------------|--|
| Skok                   | 10 mm  |
| $\varnothing$ tłoka    | 16 mm  |
| Amortyzacja            | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu        | dowolny  |
| Sposób działania       | dwustronnego działania                                 |
| Konstrukcja            | Tłok   |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego                            |
| Symbol                 | 00991217   |
| Ciśnienie robocze      | 0.1 MPa  |

|   |  |
|---|--|
| Ciśnienie robocze   | 1 bar  |
| Ciśnienie robocze   | 14.5 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                  | 1 - niskie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 degC   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 90 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 121 N  |
| Ruchoma masa własna   | 17 g   |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 13 g   |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku                     | 4 g  |
| Waga produktu   | 90 g   |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku                             | 69 g   |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku                               | 20 g   |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych   |
| Przyłącze pneumatyczne                                      | M5   |
| Informacja o materiałach                                    | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej  |
| Materiał uszczelnień  | TPE-U(PU)  |
| Materiał obudowy  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej  |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa   |

---

## DANE TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Materiał obudowy  | Stop aluminium, Anodowanie   |
| Waga produktu   | 90 g   |
| Przemieszczana masa własna                                | 17 g   |
| Konstrukcja   | TłokTłoczysko  |
| Materiał tłoczyska  | Stal wysokostopowa   |
| Przyłącza pneumatyczne                                    | M5   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 121 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 90 N   |
| Klasa odporności na korozję CRC                           | 1 - Niska 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   |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Nie zawierają miedzi i PTFE  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Sposób montażu  | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:                                 |
| Materiał uszczelnień                                      | TPE-U(PU)  |
| Materiał pokrywy  | Stop aluminium, Anodowanie   |
| Amortyzacja   | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron   |
| Temperatura otoczenia                                     | -20 ... 80 °C  |
| Ciśnienie robocze   | 1 ... 10 bar   |
| Skok  | 10 mm  |
| Średnica tłoka  | 16 mm  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO003750 |
| EAN-13  | 4052568077068  |