



## Siłownik krótkoskokowy dwustronnego działania ADVC-16-10-I-P (188114) serii ADVC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO003751**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: Natychmiast**

**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	brak
Symbol	00991227
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 olejonym (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	13 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	9 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Waga produktu	48 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	36 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	14 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	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa

---

## DANE TECHNICZNE

Materiał obudowy	Stop aluminium, Anodowanie
Waga produktu	48 g
Przemieszczana masa własna	13 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	Bez
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR, 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-FESTO003751
EAN-13	4052568077013