



## Siłownik mini z prowadzeniem DFC-6-10-P-A-GF (189456) serii DFC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO004395**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Siłownik z prowadzeniem na łożyskach ślizgowych lub prowadzeniem tocznym, ze stałą amortyzacją.

- Najmniejszy siłownik z prowadnicami
- Precyzyjny, o dużej obciążalności
- Minimalna przestrzeń zabudowy
- Napęd i prowadzenie w jednej obudowie
- Prowadzenie ślizgowe lub na łożyskach kulkowych obiegowych
- Zrównoważona konstrukcja dzięki wydłużonemu okresowi eksploatacji i uproszczonym naprawom

### Dane techniczne

Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs	10 mm
Skok	10 mm
Ø tłoka	6 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Konstrukcja	Prowadnica
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Symbol	00991737
Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar
Maks. prędkość	1 m/s
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-B2-L
Temperatura otoczenia	-5 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.008 J
Maks. moment Mx	0.1 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	4.8 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	12.5 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	17 N
Ruchoma masa własna	8.8 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	8.8 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	2.8 g
Waga produktu	34 g
Przyłącze pneumatyczne	M3
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa

---

## DANE TECHNICZNE

Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs	4.8 N
Odległość punktu ciężkości obciążenia roboczego do płyty spinającej	10 mm
Maks. moment Mx	0.1 Nm
Maks. prędkość	1 m/s
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytka spinającą
Waga produktu	34 g
Przemieszczana masa własna	8.8 g
Konstrukcja	Prowadnica
Przyłącza pneumatyczne	M3
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2.8 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	8.8 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	17 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	12.5 N
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 1 MPa
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Stop aluminium
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.008 Nm
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	1.5 ... 10 bar
Skok	10 mm
Średnica tłoka	6 mm

Nr kat.	OT-FESTO004395
EAN-13	4052568150013

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:33