



Siłownik mini z prowadzeniem DFC-4-5-P-GF (189479) serii DFC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO004394**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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	5 mm
Skok	5 mm
Ø tłoka	4 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	brak

Symbol	00991738
Ciśnienie robocze	0.35 MPa
Ciśnienie robocze	3.5 bar
Maks. prędkość	1 m/s
Sposób działania	dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	
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	0.05 J
Maks. moment Mx	0.02 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	1.7 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	5.5 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	7.5 N
Ruchoma masa własna	3.2 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	3.2 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	1.3 g
Waga produktu	10 g
Przyłącze pneumatyczne	PK-2
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	1.7 N
Odległość punktu ciężkości obciążenia roboczego do płyty spinającej	5 mm
Maks. moment Mx	0.02 Nm
Maks. prędkość	1 m/s
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytka spinającą
Waga produktu	10 g
Przemieszczana masa własna	3.2 g
Konstrukcja	Prowadnica
Przyłącza pneumatyczne	PK-2
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	1.3 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	3.2 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	7.5 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	5.5 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	0.35 ... 0.7 MPa
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Stop aluminium
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.05 Nm
Sygnalizacja położenia	Bez
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	3.5 ... 7 bar
Skok	5 mm
Średnica tłoka	4 mm

Nr kat.	OT-FESTO004394
EAN-13	4052568150242

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 13:21