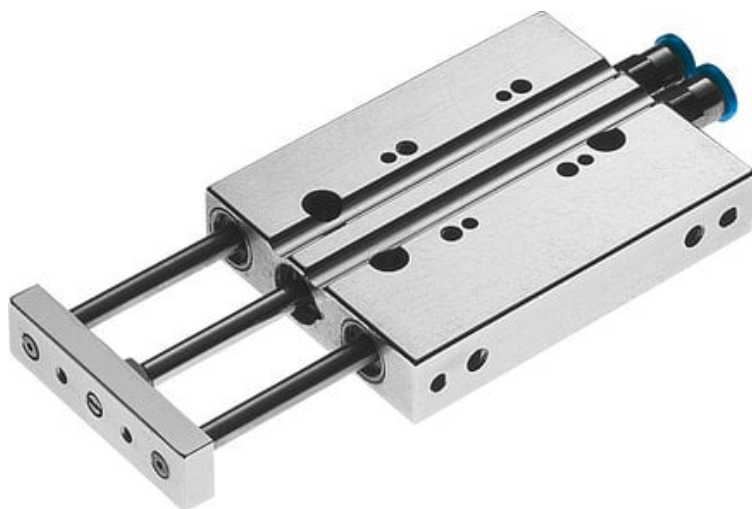




Siłownik mini z prowadzeniem DFC-6-5-P-A-GF (189455) serii DFC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO004405**

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	10 mm
Skok	5 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] Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia 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	0.008 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	28 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	28 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	5 mm
Średnica tłoka	6 mm

Nr kat.	OT-FESTO004405
EAN-13	4052568150006

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:51