

# Siłownik z prowadzeniem DFM-50-100-P-A-GF

Numer części: 170874

★ Podstawowy program produkcyjny

z zintegrowanymi prowadzeniem.

Wyłącznik krańcowy typ SMTSO-8E można stosować dla tego produktu dla skoku 50 mm lub większych. Odpowiedni zespół mocujący typu SMB-8E można montować wew. i zew.

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Odległość punktu ciężkości obciążenia roboczego do płyty spinającej	50 mm
Skok	100 mm
Średnica tłoka	50 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytką spinającą
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Konstrukcja	Z prowadnicami
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Maks. prędkość	0.6 m/s
Tryb pracy	Dwustronnego działania
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)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1 Nm
Maks. dopuszczalny moment od obciążenia Mx w funkcji skoku	11.6 Nm
Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs	212 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	1 057 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	1 178 N
Przemieszczana masa własna	2 870 g
Waga produktu	5 511 g
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna