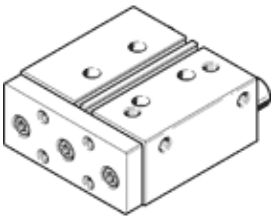
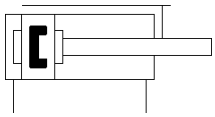
Siłownik z prowadzeniem
DFM-12-80-P-A-KF-F1A

Numer części: 8118637

FESTO

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.





Karta danych

Cecha	Wartość
Odległość punktu ciężkości obciążenia roboczego do płyty spinającej	25 mm
Skok	80 mm
Średnica tłoka	12 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytka spinającą
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Konstrukcja	Z prowadnicami
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 10 bar
Maks. prędkość	0.8 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	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 5
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.07 Nm
Maks. siła Fy	375 N
Maks. siła statyczna Fy	343 N
Maks. siła Fz	375 N
Maks. siła statyczna Fz	343 N
Maks. moment Mx	7.68 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	7.04 Nm
Maks. moment My	3.56 Nm
Maks. moment My, statyczny	3.26 Nm
Maks. moment Mz	3.56 Nm
Maks. moment Mz, statyczny	3.26 Nm
Maks. dopuszczalny moment od obciążenia Mx w funkcji skoku	0.62 Nm
Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs	25 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	51 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	68 N
Przemieszczana masa własna	237 g
Waga produktu	655 g
Środek ciężkości przemieszczanej masy w funkcji skoku	40.6 mm
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu

Cecha	Wartość
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna