

# Siłownik z prowadzeniem DFM-32-100-P-A-GF

Numer produktu: 170860

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs	50 mm
Skok	100 mm
Ø tłoka	32 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
Ciśnienie robocze	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Maks. prędkość	0.8 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0,4 Nm
Maks. siła Fy	1227 N
Maks. siła Fy statyczna	1227 N
Maks. siła Fz	1227 N
Maks. siła Fz, statyczna	1227 N
Maks. moment Mx	47.84 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	47.84 Nm
Maks. moment My	35.57 Nm
Maks. moment My, statyczny	35.57 Nm
Maks. moment Mz	35.57 Nm
Maks. moment statyczny Mz	35.57 Nm

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym Mx w funkcji skoku	7.08 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	150 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	415 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	482 N
Ruchoma masa własna	1564 g
Waga produktu	3111 g
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa