

# Siłownik z prowadzeniem DFM-80-100-P-A-GF

Numer produktu: 170888

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs	125 mm
Skok	100 mm
Ø tłoka	80 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	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Maks. prędkość	0.4 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
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0,75 Nm
Maks. siła Fy	2320 N
Maks. siła Fy statyczna	2320 N
Maks. siła Fz	2320 N
Maks. siła Fz, statyczna	2320 N
Maks. moment Mx	179.8 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	179.8 Nm
Maks. moment My	126.4 Nm
Maks. moment My, statyczny	126.4 Nm
Maks. moment Mz	126.4 Nm
Maks. moment statyczny Mz	126.4 Nm

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym Mx w funkcji skoku	36.7 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	329 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	2827 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	3016 N
Ruchoma masa własna	5734 g
Waga produktu	10482 g
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Przyłącze pneumatyczne	G3/8
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