

Siłownik z prowadzeniem DFM-20-20-P-A-GF

Numer produktu: 170840

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs	50 mm
Skok	20 mm
Ø tłoka	20 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	0.2 MPa...1 MPa 2 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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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	0.2 Nm
Maks. siła Fy	354.7 N
Maks. siła Fy statyczna	354.7 N
Maks. siła Fz	354.7 N
Maks. siła Fz, statyczna	354.7 N
Maks. moment Mx	10.29 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	10.29 Nm
Maks. moment My	3.37 Nm
Maks. moment My, statyczny	3.37 Nm
Maks. moment Mz	3.37 Nm
Maks. moment statyczny Mz	3.37 Nm

Cechy	Wartość
Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym Mx w funkcji skoku	1.61 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	30 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	141 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	188 N
Ruchoma masa własna	385 g
Waga produktu	769 g
Przyłącza alternatywne	patrz rysunek produktu
Przyłącze pneumatyczne	M5
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