

Siłownik z prowadzeniem DFM-63-125-P-A-KF

Numer produktu: 170957

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs	50 mm
Skok	125 mm
Ø tłoka	63 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Prowadnica
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Maks. prędkość	0.6 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	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	1.3 Nm
Maks. siła Fy	1487 N
Maks. siła Fy statyczna	1600 N
Maks. siła Fz	1487 N
Maks. siła Fz, statyczna	1600 N
Maks. moment Mx	92.97 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	100 Nm
Maks. moment My	62.46 Nm
Maks. moment My, statyczny	67.2 Nm
Maks. moment Mz	62.46 Nm

Cechy	Wartość
Maks. moment statyczny Mz	67.2 Nm
Maks. dopuszczalne obciążenie momentem obrotowym Mx w funkcji skoku	17.92 Nm
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	238 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	1750 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1870 N
Ruchoma masa własna	3146 g
Waga produktu	7279 g
Środek ciężkości masy ruchomej jako funkcja skoku	75.2 mm
Przylączy alternatywne	patrz rysunek produktu
Przylączy pneumatyczne	G1/4
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