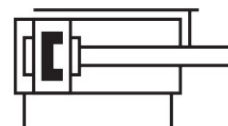


Clindar s vodicom DFM-100-100-P-A-KF

Broj dijela: 170970

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	125 mm
Hod	100 mm
Promjer klipa	100 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Vodilica
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Maks. brzina	0.4 m/s
Način rada	dvoradni
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1 Nm
Maks. sila Fy	3043 N
Maksimalna sila Fy statična	5400 N
Maks. sila Fz	3043 N
Maksimalna sila Fz statična	5400 N
Maks. moment Mx	286.02 Nm
Maksimalni moment Mx statički	507.6 Nm
Maks. Moment My	155.16 Nm
Max Trenutak Moja statika	275.4 Nm
Maks. moment Mz	155.16 Nm
Maks. moment Mz statičan	275.4 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	60.05 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	480 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	4418 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	4712 N
Pokretna masa	7406 g
Težina proizvoda	14587 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	75.2 mm
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G3/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik