

Clindar s vodicom DFM-100-50-P-A-KF

Broj dijela: 170968

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	125 mm
Hod	50 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	109.53 Nm
Max Trenutak Moja statika	194.4 Nm
Maks. moment Mz	109.53 Nm
Maks. moment Mz statičan	194.4 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	63.12 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	415 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	6318 g
Težina proizvoda	11980 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	48.3 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