

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

Broj dijela: 170874

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	100 mm
Promjer klipa	50 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Klizna vodilica
Konstruktivna struktura	Vodilica
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Maks. brzina	0.6 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	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1 Nm
Maks. sila Fy	1533 N
Maksimalna sila Fy statična	1533 N
Maks. sila Fz	1533 N
Maksimalna sila Fz statična	1533 N
Maks. moment Mx	84.33 Nm
Maksimalni moment Mx statički	84.33 Nm
Maks. Moment My	54.43 Nm
Max Trenutak Moja statika	54.43 Nm
Maks. moment Mz	54.43 Nm
Maks. moment Mz statičan	54.43 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	13.89 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	212 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	1057 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1178 N
Pokretna masa	2870 g
Težina proizvoda	5511 g
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G1/4
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