

Clindar s vodicom DFM-32-100-P-A-GF

Broj dijela: 170860

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	100 mm
Promjer klipa	32 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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Maks. brzina	0.8 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
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.4 Nm
Maks. sila Fy	1227 N
Maksimalna sila Fy statična	1227 N
Maks. sila Fz	1227 N
Maksimalna sila Fz statična	1227 N
Maks. moment Mx	47.84 Nm
Maksimalni moment Mx statički	47.84 Nm
Maks. Moment My	35.57 Nm
Max Trenutak Moja statika	35.57 Nm
Maks. moment Mz	35.57 Nm
Maks. moment Mz statičan	35.57 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	7.08 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	150 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	415 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	482 N
Pokretna masa	1564 g
Težina proizvoda	3111 g
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G1/8
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