

Clindar s vodicom DFM-20-100-P-A-GF

Broj dijela: 170846

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	100 mm
Promjer klipa	20 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	0.2 MPa...1 MPa 2 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
Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.2 Nm
Maks. sila Fy	709.3 N
Maksimalna sila Fy statična	709.3 N
Maks. sila Fz	709.3 N
Maksimalna sila Fz statična	709.3 N
Maks. moment Mx	20.57 Nm
Maksimalni moment Mx statički	20.57 Nm
Maks. Moment My	16.31 Nm
Max Trenutak Moja statika	16.31 Nm
Maks. moment Mz	16.31 Nm
Maks. moment Mz statičan	16.31 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	2.66 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	77 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	141 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	188 N
Pokretna masa	732 g
Težina proizvoda	1592 g
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	M5
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