

Clindar s vodicom DFM-100-125-P-A-GF

Broj dijela: 170896

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	125 mm
Hod	125 mm
Promjer klipa	100 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	0.05 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	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	3640 N
Maksimalna sila Fy statična	3640 N
Maks. sila Fz	3640 N
Maksimalna sila Fz statična	3640 N
Maks. moment Mx	342.2 Nm
Maksimalni moment Mx statički	342.2 Nm
Maks. Moment My	205.7 Nm
Max Trenutak Moja statika	205.7 Nm
Maks. moment Mz	205.7 Nm
Maks. moment Mz statičan	205.7 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	63.14 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	494 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	9000 g
Težina proizvoda	17094 g
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