

Clindar s vodicom DFM-16-40-P-A-GF

Broj dijela: 170836

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	40 mm
Promjer klipa	16 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
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.15 Nm
Maks. sila Fy	608 N
Maksimalna sila Fy statična	608 N
Maks. sila Fz	608 N
Maksimalna sila Fz statična	608 N
Maks. moment Mx	13.98 Nm
Maksimalni moment Mx statički	13.98 Nm
Maks. Moment My	10.34 Nm
Max Trenutak Moja statika	10.34 Nm
Maks. moment Mz	10.34 Nm
Maks. moment Mz statičan	10.34 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	2.44 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	73 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	90 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	121 N
Pokretna masa	343 g
Težina proizvoda	710 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