

# Clindar s vodicom DFM-25-100-P-A-GF

Broj dijela: 170853

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	100 mm
Promjer klipa	25 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	0,3 Nm
Maks. sila Fy	810.7 N
Maksimalna sila Fy statična	810.7 N
Maks. sila Fz	810.7 N
Maksimalna sila Fz statična	810.7 N
Maks. moment Mx	27.56 Nm
Maksimalni moment Mx statički	27.56 Nm
Maks. Moment My	19.46 Nm
Max Trenutak Moja statika	19.46 Nm
Maks. moment Mz	19.46 Nm
Maks. moment Mz statičan	19.46 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	3.64 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	86 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	247 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	295 N
Pokretna masa	979 g
Težina proizvoda	2225 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