

# Clindar s vodicom DFM-32-50-P-A-KF

Broj dijela: 170933

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	50 mm
Promjer klipa	32 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
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	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0,4 Nm
Maks. sila Fy	1130 N
Maksimalna sila Fy statična	1260 N
Maks. sila Fz	1130 N
Maksimalna sila Fz statična	1260 N
Maks. moment Mx	44.09 Nm
Maksimalni moment Mx statički	49.14 Nm
Maks. Moment My	18.66 Nm
Max Trenutak Moja statika	20.79 Nm
Maks. moment Mz	18.66 Nm
Maks. moment Mz statičan	20.79 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	7.09 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	126 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	996 g
Težina proizvoda	2038 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	37.1 mm
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