

# Clindar s vodilicom DFM-40-50-P-A-GF-F1A

Broj dijela: 8118908

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	50 mm
Promjer klipa	40 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
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama.
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
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.7 Nm
Maks. sila Fy	1227 N
Maksimalna sila Fy statična	1227 N
Maks. sila Fz	1227 N
Maksimalna sila Fz statična	1227 N
Maks. moment Mx	53.97 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalni moment Mx statički	53.97 Nm
Maks. Moment My	24.53 Nm
Max Trenutak Moja statika	24.53 Nm
Maks. moment Mz	24.53 Nm
Maks. moment Mz statičan	24.53 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	8.78 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	150 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	686 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	754 N
Pokretna masa	1371 g
Težina proizvoda	2655 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