

Clindar s vodicom DFM-63-25-P-A-GF-F1A

Broj dijela: 8118947

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	25 mm
Promjer klipa	63 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	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Maks. brzina	0.6 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
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1,3 Nm
Maks. sila Fy	1533 N
Maksimalna sila Fy statična	1533 N
Maks. sila Fz	1533 N
Maksimalna sila Fz statična	1533 N
Maks. moment Mx	95.83 Nm
Maksimalni moment Mx statički	95.83 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maks. Moment My	38.33 Nm
Max Trenutak Moja statika	38.33 Nm
Maks. moment Mz	38.33 Nm
Maks. moment Mz statičan	38.33 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	21.81 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	257 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	1750 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1870 N
Pokretna masa	2471 g
Težina proizvoda	4470 g
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G1/4
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