

Clindar s vodicom DFM-40-125-P-A-KF-F1A

Broj dijela: 8118918

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	125 mm
Promjer klipa	40 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
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	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija:Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla 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	-5 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.7 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	49.74 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalni moment Mx statički	55.44 Nm
Maks. Moment My	40.13 Nm
Max Trenutak Moja statika	44.73 Nm
Maks. moment Mz	40.13 Nm
Maks. moment Mz statičan	44.73 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	8.64 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	161 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	1597 g
Težina proizvoda	3717 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	79 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