

Clindar s vodicom DGRC-GF-12-50-PA

Broj dijela: 8218187

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	50 mm
Promjer klipa	12 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
Osiguranje od zakretanja/vođenje	Vodilica s jarmom
Radni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 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	Prikladno za proizvodnju baterija prema Festo internoj definiciji u razini ozbiljnosti F1A s ograničenjima u pogledu upotrebe Cu/Zn/Ni
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.07 Nm
Maks. sila Fy	187 N
Maksimalna sila Fy statična	187 N
Maks. sila Fz	187 N
Maksimalna sila Fz statična	187 N
Maks. moment Mx	3.55 Nm
Maksimalni moment Mx statički	3.55 Nm
Maks. Moment My	2.2 Nm
Max Trenutak Moja statika	2.2 Nm
Maks. moment Mz	2.2 Nm
Maks. moment Mz statičan	2.2 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	0.47 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	15.7 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	51 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	68 N
Povratak	0.065 deg
Pokretna masa	142.5 g
Težina proizvoda	317.8 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	175.3 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	37.5 mm
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR
Materijalne dinamičke brtve	TPE-U(PU)
Materijal završne ploče	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Vodilica materijala	visokolegirani čelik
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik