

Clindar s vodicom DGRC-GF-50-100-PA

Broj dijela: 8218226

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	100 mm
Promjer klipa	50 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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	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	1 Nm
Maks. sila Fy	1252.7 N
Maksimalna sila Fy statična	1252.7 N
Maks. sila Fz	1252.7 N
Maksimalna sila Fz statična	1252.7 N
Maks. moment Mx	68.27 Nm
Maksimalni moment Mx statički	68.27 Nm
Maks. Moment My	46.35 Nm
Max Trenutak Moja statika	46.35 Nm
Maks. moment Mz	46.35 Nm
Maks. moment Mz statičan	46.35 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	12.7 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	184.9 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	1057 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	1178 N
Povratak	0.035 deg
Pokretna masa	1405.4 g
Težina proizvoda	3042 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1636.6 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	75.8 mm
Pneumatski priključak	G1/4
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