

Clindar s vodicom DGRC-GF-20-50-PA

Broj dijela: 8218202

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	50 mm
Promjer klipa	20 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	0.2 Nm
Maks. sila Fy	487.2 N
Maksimalna sila Fy statična	487.2 N
Maks. sila Fz	487.2 N
Maksimalna sila Fz statična	487.2 N
Maks. moment Mx	13.15 Nm
Maksimalni moment Mx statički	13.15 Nm
Maks. Moment My	6.82 Nm
Max Trenutak Moja statika	6.82 Nm
Maks. moment Mz	6.82 Nm
Maks. moment Mz statičan	6.82 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	1.96 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	47.1 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	141 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	188 N
Povratak	0.055 deg
Pokretna masa	254.2 g
Težina proizvoda	537.6 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	283.4 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	38.4 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