

# Clindar s vodilicom DGRC-GF-50-50-PA

Broj dijela: 8218224

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	50 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	35.08 Nm
Max Trenutak Moja statika	35.08 Nm
Maks. moment Mz	35.08 Nm
Maks. moment Mz statičan	35.08 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	15.08 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	197.2 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	999 g
Težina proizvoda	2059 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	1060 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	45.3 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