

Mini klizač DGSS-6-50-E1A

Broj dijela: 8164057

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	50 mm
Izvedbena veličina	6
Promjer klipa	6 mm
Prigušenje	Prigušenje elastomera s obje strane, hod nije podesiv
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Opterećenje Klipnjača Klizač
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Maks. brzina	0.5 m/s
Točnost ponavljanja	<= 0,3 mm
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	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-C1-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 zavojnica
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.01 J
Duljina prigušenja	0.9 mm
Maks. sila Fy	218 N
Maks. sila Fz	218 N
Maks. moment Mx	0.6 Nm
Maks. Moment My	0.5 Nm
Maks. moment Mz	0.5 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	13 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	17 N
Pokretna masa	46 g
Težina proizvoda	120 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR PU
Vodič za materijal	NBR PA visokolegirani čelik
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik