

Mini tobogan DGSS-20-25-E1A

Broj dijela: 8164081

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	25 mm
Izvedbena veličina	20
Promjer klipa	20 mm
Prigušenje	Prigušenje elastomera s obje strane, hod nije podesiv
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Opterećenje Piston rod Klizač
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 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	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.05 J
Duljina prigušenja	1 mm
Maks. sila Fy	1448 N
Maks. sila Fz	1448 N
Maks. moment Mx	9.4 Nm
Maks. Moment My	4.7 Nm
Maks. moment Mz	4.7 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	158 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	188 N
Pokretna masa	184 g
Težina proizvoda	450 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
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