

Mini tobogan DGST-8-20-E1A

Broj dijela: 8078834

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	20 mm
Promjer klipa	8 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	Prigušenje elastomera s obje strane, hod nije podesiv
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Dvostruki klip 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	$\leq 0,3$ 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-B1 / B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.03 J
Duljina prigušenja	1.5 mm
Maks. sila Fy	275 N
Maks. sila Fz	275 N
Maks. moment Mx	2 Nm
Maks. Moment My	2 Nm
Maks. moment Mz	2 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	45 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	60 N

Svojstvo	Vrijednost
Pokretna masa	80 g
Težina proizvoda	154 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	HNBR
Vodič za materijal	POM TPE-E visokolegirani čelik
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik