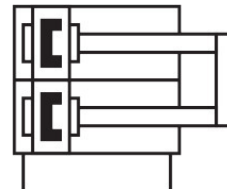


Mini tobogan DGST-6-30-Y12A

Broj dijela: 8085159

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	30 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	11.2 mm
Podesiv krajnji položaj / dužina straga	9.6 mm
Promjer klipa	6 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	vanjsko hidraulično prigušenje
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	<= 0,02 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	0.1 J
Duljina prigušenja	4 mm
Maks. sila Fy	240 N
Maks. sila Fz	240 N
Maks. moment Mx	1.1 Nm
Maks. Moment My	1.2 Nm
Maks. moment Mz	1.2 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	25 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	34 N
Pokretna masa	68.9 g
Težina proizvoda	131.8 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	M3
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