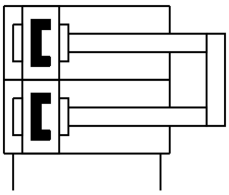
Mini tobogan DGST-16-100-PA

Broj dijela: 8085136



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	22.8 mm
Podesiv krajnji položaj/dužina straga	21.5 mm
Promjer klipa	16 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Dvostruki klip 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	0.8 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-B1 / B2-L
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.25 J
Duljina prigušenja	1 mm
Maks. sila Fy	940 N
Maks. sila Fz	940 N
Maks. moment Mx	12 Nm
Maks. Moment My	10 Nm
Maks. moment Mz	10 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	207 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	241 N
Pokretna masa	556 g
Težina proizvoda	1142 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