

# Mini tobogan DGST-16-100-Y12A

Broj dijela: 8085180

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	16.9 mm
Podesiv krajnji položaj/duljina straga	15.5 mm
Promjer klipa	16 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	vanjsko hidraulično prigušenje
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	≤ 0,02 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
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	2 J
Duljina prigušenja	5 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	548 g
Težina proizvoda	1126 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