

# Mini tobogan DGST-25-20-PA

Broj dijela: 8085150

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	20 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	20.2 mm
Podesiv krajnji položaj/dužina straga	20.2 mm
Promjer klipa	25 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodič za kavez s kuglicama
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	0.45 J
Duljina prigušenja	1.2 mm
Maks. sila Fy	1460 N
Maks. sila Fz	1460 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. Moment My	16 Nm
Maks. moment Mz	16 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	495 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	589 N
Pokretna masa	874.5 g
Težina proizvoda	1801 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	G1/8
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