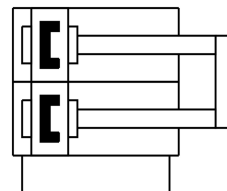


# Mini tobogan DGST-25-100-E1A

Broj dijela: 8078878

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Promjer klipa	25 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	Prigušenje elastomera s obje strane, hod nije podesiv
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	0.5 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
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.3 J
Duljina prigušenja	1.2 mm
Maks. sila Fy	1160 N
Maks. sila Fz	1160 N
Maks. moment Mx	18 Nm
Maks. Moment My	11 Nm
Maks. moment Mz	11 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	495 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	589 N
Pokretna masa	1388 g

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Težina proizvoda	2868 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