

# Mini tobogan DGSL-12-50-P1A

Broj dijela: 543973

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	50 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	29 mm
Podesiv krajnji položaj/dulžina straga	25.5 mm
Promjer klipa	16 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano s fiksnim zaustavljanjem
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodič za kavez s kuglicama
Konstruktivna struktura	Opterećenje Klip Piston rod Klizač
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Maks. brzina	0.8 m/s
Točnost ponavljanja	±0,01 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	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0,06 Nm
Duljina prigušenja	3.7 mm
Maks. sila Fy	1200 N
Maks. sila Fz	1200 N
Maks. moment Mx	18 Nm
Maks. Moment My	12 Nm
Maks. moment Mz	12 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	104 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	121 N

Svojstvo	Vrijednost
Pokretna masa	340 g
Težina proizvoda	853 g
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	HNBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik