

# Mini tobogan DGSL-16-80-EA

Broj dijela: 570192

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	80 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	38.5 mm
Podesiv krajnji položaj/dulžina straga	5.5 mm
Promjer klipa	20 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	kratki elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
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	0,3 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	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura okoline	0 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0,35 Nm
Duljina prigušenja	1.2 mm
Maks. sila Fy	2800 N
Maks. sila Fz	2800 N
Maks. moment Mx	50 Nm
Maks. Moment My	27 Nm
Maks. moment Mz	27 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	158 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	188 N

Svojstvo	Vrijednost
Pokretna masa	618 g
Težina proizvoda	1395 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