

Mini tobogan DGSL-20-100-Y3A

Broj dijela: 544027

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	88 mm
Podesiv krajnji položaj/dulžina straga	42 mm
Promjer klipa	25 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	Progresivni amortizeri s obje strane
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	7 Nm
Duljina prigušenja	17 mm
Maks. sila Fy	4200 N
Maks. sila Fz	4200 N
Maks. moment Mx	85 Nm
Maks. Moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	247 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	295 N

Svojstvo	Vrijednost
Pokretna masa	1254 g
Težina proizvoda	3029 g
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	G1/8
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