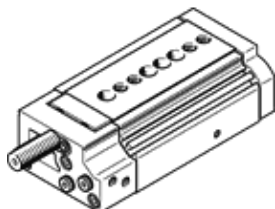


# Mini zasun DGSL-12-30-Y3A

Broj artikla: 543977

FESTO

za prepoznavanje pozicije, s visoko preciznim, jako opteretivim kugličnim vođenjem i vrlo visokom točnošću ponavljanja, obostrano hidraulični amortizeri (Y3).



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	30 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina sprijeda	29 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina straga	25,5 mm
Promjer klipa	16 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	Y3: Amortizer obostrano progresivan
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Prečka Klip Klipnjača Klizač
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1 ... 8 bar
Maks. brzina	0,8 m/s
Točnost ponavljanja	±0,01 mm
Način funkcioniranja	dvoradno
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	2 Nm
Duljina prigušivanja	10 mm
Maks. sila Fy	1.075 N
Maks. sila Fz	1.075 N
Maks. moment Mx	15 Nm
Maks. moment My	10 Nm
Maks. moment Mz	10 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	104 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Pokretna masa	299 g
Težina proizvoda	747 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	HNBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući