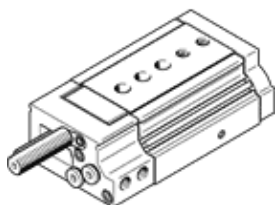


# Mini zasun DGSL-20-30-P1A

Broj artikla: 544016

FESTO

za prepoznavanje pozicije, s visoko preciznim, jako opteretivim kugličnim vođenjem i vrlo visokom točnošću ponavljanja, obostrano podesivo prigušivanje s metalnim krajnjim položajem (P1).



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	30 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina sprijeda	50,5 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina straga	49,5 mm
Promjer klipa	25 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano s čvrstim graničnikom
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	0,2 Nm
Duljina prigušivanja	5 mm
Maks. sila Fy	3.354 N
Maks. sila Fz	3.354 N
Maks. moment Mx	60 Nm
Maks. moment My	30 Nm
Maks. moment Mz	30 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Pokretna masa	750 g
Težina proizvoda	1.900 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	G1/8
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