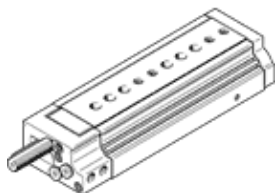


# Mini zasun DGSL-20-100-PA

Broj artikla: 544011

FESTO

za prepoznavanje pozicije, s visoko preciznim, jako opteretivim kugličnim vođenjem, obostrano elastično prigušivanje bez metalnog krajnjeg položaja (P).



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina sprijeda	94,5 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina straga	49,5 mm
Promjer klipa	25 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
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	0,3 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	0,45 Nm
Duljina prigušivanja	1,2 mm
Maks. sila Fy	4.200 N
Maks. sila Fz	4.200 N
Maks. moment Mx	85 Nm
Maks. moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 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	1.254 g
Težina proizvoda	3.085 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