

# Mini zasun DGSL-N-12-100-P1A

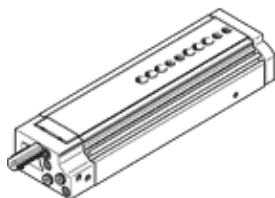
FESTO

Broj artikla: 566312

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

za prepoznavanje pozicije, sa visoko preciznim, jako opteretivim kugličnim vođenjem i vrlo visokom tačnošću ponavljanja, obostrano podesivo prigušenje krajnjih položaja (P1).

Tip se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2022. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / prednja dužina	68 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / zadnja dužina	25,5 mm
Prečnik klipa	16 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano sa čvrstim graničnikom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Prečka Klip Klipnjača Klizač
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Pogonski pritisak	1 ... 8 bar
Maks. brzina	0,8 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,01 mm
Način funkcionisanja	dvosmerno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,06 Nm
Dužina prigušivanja	3,7 mm
Maks. sila Fy	1.340 N
Maks. sila Fz	1.340 N
Maks. moment Mx	20 Nm
Maks. moment My	15 Nm
Maks. moment Mz	15 Nm
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	104 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	121 N
Pokretna masa	507 g
Težina proizvoda	1.269 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M5 suitable for fitting with 10-32 UNF-2B
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	HNBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerdajući